

Affascinati dagli zainetti solari

Le applicazioni pratiche presentate da Acam e Enel

DALL'AUTO solare allo zainetto a pannelli solari per ricaricare l'ipod sono le applicazioni avanzate dell'energia rinnovabile che hanno affascinato gli studenti al Centro Allende alla conferenza congiunta Acam e Enel al **Festival della Scienza**. Relatori tre ingegneri: **Paolo Nardini** e **Giampiero Musio** della società Centrogas Energia (Gruppo Acam) e **Gianluca Gigliucci** di Enel divisione Gem-Ricerca, che hanno portato all'attenzione del pubblico il lavoro delle società di apparenza nello sviluppo delle fonti energetiche cosiddette verdi. Lo zainetto, fuori dal comune, che trasforma la nostra schiena in un conveniente supporto per pannelli solari, è stato comunque il più gettonato dai ragazzi. E' un sistema che permette di ricaricare telefoni cellulari, macchine

fotografiche digitali, ipod dove vuoi e senza bisogno di prese elettriche o batterie. In uno zaino è sistemato un piccolo power-case che immagazzina l'energia generata dai pannelli solari e la eroga quando ti serve: al sole e non. Risparmio

energetico ma anche praticità per chi vuole avere i dispositivi digitali sempre pronti per funzionare anche lontano da fonti di approvvigionamento energetico standard. In base al principio di Giorgio Nebbia che «il petrolio ha un padrone, il sole

no», l'energia solare — si è ripetuto ieri all'Allende — è uno dei punti di partenza di tutti gli studi riguardanti l'affrancamento dai combustibili fossili dei mezzi di locomozione. L'auto esclusivamente solare rimane comunque ancora un sogno, in quanto dipende dal sole senza il quale rimane ferma. E se sono ancora pochi in Italia i Comuni che hanno deciso d'investire nell'energia verde il mercato preme affinché questo avvenga. Uno studio di Legambiente dice che i piccoli comuni hanno le potenzialità per far crescere la produzione di energia elettrica pulita dal 16% al 25% entro il 2011. Nella provincia spezzina la palma del Comune «rinnovato al 100%» è stata assegnata a Varese Ligure dove è in funzione l'impianto eolico più grande della Liguria di proprietà Acam.



FESTIVAL DELLA SCIENZA Ragazzi attratti dallo zainetto che trasforma la schiena in un supporto per pannelli solari

