

# Convegno su energia e tecnologie solari

Le tecnologie solari giocheranno un ruolo centrale, negli scenari economici ed energetici del futuro, in tutto il mondo. Il territorio del Nordest, e del Pordenonese in particolare, può vantare una ricca tradizione nella ricerca e nelle applicazioni per lo sfruttamento dell'energia solare, a partire dall'attività pionieristica svolta in questa zona dagli anni '60, il cui valore tecnico, oltre che culturale, ritorna oggi di grande attualità. A queste tematiche sarà dedicato il convegno "Tradizione e prospettive dell'energia solare nel Pordenonese", che si terrà alle 14 di domani nell'aula S5 del Centro polifunzionale di via Prasecco 3/a.

L'apertura dei lavori sarà affidata a Mauro Reini, docente di Sistemi per l'energia e l'ambiente nel polo pordenonese dell'Università di Trieste e presidente

dell'associazione Sorelios. A seguire, intervengono Vittorio Bearzi, dello studio tecnico Bearzi (Ricerche pionieristiche della scuola di Paolo Gaudenzi e prime realizzazioni solari nel Pordenonese), Ivano Mazzarotto di Project srl (Il progetto Solex per il riscaldamento e la climatizzazione solare), Dominique Del Genovese, di Rasotto engineering (L'integrazione solare nell'abitazione domotica), Andrea Zanni, del Consorzio universitario di Pordenone (L'impianto Pv del Consorzio universitario di Pordenone), Eros Miani, di Fototherm (Sistemi fotovoltaici innovativi. Il collettore termo-fotovoltaico), Carlo Zamparelli, di Enel ricerca (Il progetto Archimede: storia e prospettive della concentrazione solare), Mauro Reini, dell'Università di Trieste (La cogenerazione con energia solare), Michele Giacalone, di

Green energy solutions srl (Il sistema Perrer a concentrazione), Federico Marzona, di Sorelios-Metron (Il progetto del laboratorio solare Sorelios nel contesto regionale).

«La vocazione del territorio pordenonese allo sfruttamento dell'energia solare – sottolinea Piero Pinamonti, presidente dell'Ati Fvg e direttore del Dipartimento di energetica e macchine dell'ateneo di Udine – non va dimenticata, ma deve continuare a vivere nei molti progetti innovativi che anche oggi il territorio è in grado di suscitare, alcuni ancora in fase embrionale, altri nel pieno del loro sviluppo». Il convegno è organizzato dall'Associazione termotecnica italiana - sezione Friuli Venezia Giulia e dall'associazione Sorelios (Solar & Renewable Energy Laboratory for Innovation & Overall Sustainability).