

Trieste AGENDA

Trieste 040.37.33.209 ■ 040.37.33.290 ■ LE NOSTRE MAIL segnalazioni@ilpiccolo.it ■ agenda@ilpiccolo.it ■ anniversari@ilpiccolo.it ■

SCIENZA

Energia pulita, le novità sulla geotermia

Appuntamento alla Camera di commercio e poi al Centro di fisica

Due giorni sull'energia geotermica organizzata dalla Fondazione internazionale Trieste nell'ambito del progetto "Le filiere dell'energia", giunto al quinto appuntamento. Oggi tavola rotonda alla Camera di commercio (riservata ai soli addetti ai lavori) in cui rappresentanti di istituti di ricerca locali e nazionali, imprenditori e amministratori pubblici analizzeranno le novità nell'utilizzo dell'energia generata da fonti geologiche sotterranee, con particolare attenzione al nostro territorio.

Domani evento pubblico

nell'aula magna del Centro di fisica teorica di Miramare con inizio alle 9.30. Dopo i saluti del direttore Fernando Quevedo, sarà il giornalista scientifico Fabio Pagan a introdurre i temi della discussione assieme al geofisico dell'Ictp Abdelkrim Aoudia, che presenterà i due relatori: Bruno Della Vedova, dell'università di Trieste, e Fausto Ferraresi, di Hera, i quali faranno il punto sullo stato dell'arte dell'energia geotermica anche in base a quanto emerso nella tavola rotonda del giorno prima, aprendosi quindi al confronto con il pubblico. All'incontro di doma-

ni - aperto a tutti - saranno presenti anche studenti delle superiori triestine. L'energia geotermica è una fonte primaria di energia che si basa sul calore naturale della Terra prodotto dal decadimento di elementi radioattivi (uranio, torio, potassio) presenti all'interno del pianeta. Oltre allo sfruttamento di campi geotermici come quello di Larderello in Toscana, oggi si cominciano a impiegare pompe di calore che "pescano" a bassa profondità nel sottosuolo e riscaldano complessi edilizi e terme, con ricadute economiche, occupazionali, turistiche.