

L'INIZIATIVA

“Master” in fisica per gli studenti dell'ultimo anno dei licei Pujati

SACILE. Anche l'Università di Udine, assieme a una settantina di atenei e centri di ricerca europei, partecipa alla quarta edizione della “Masterclass di fisica” promossa dalla European physical society. Si tratta di una full immersion dedicata alla fisica delle particelle per gli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori. All'edizione locale, organizzata dal dipartimento di Fisica nell'ambito delle Giornate di diffusione culturale dell'ateneo friulano, parteciperanno una dozzina di studenti dei licei scientifici Marinelli di Udine e Pujati di Sacile.

Dopo i saluti introduttivi del direttore del dipartimento, Marisa Michelini, e della sezione di Trieste dell'Istituto naziona-

le di fisica nucleare, Andrea Vacchi, giovedì 29, dalle 9, e venerdì 30 marzo, dalle 14, presso i laboratori del dipartimento di Fisica presso il campus dei Rizzi, in via delle Scienze 208, a Udine, gli studenti, assistiti dai docenti Marina Cobal e Diego Cauz, parteciperanno a seminari, esercitazioni, ad una videoconferenza con le università di Zilina e Presov (Slovacchia), Bristol e Manchester (Gran Bretagna), Cincinnati e Tallahassee (Usa). La masterclass si concluderà con una gara a quiz per verificare le conoscenze acquisite.

I ragazzi avranno così la possibilità di avvicinarsi al mondo dei quark e ai metodi di ricerca per comprendere le basi della materia e le forze della natura.