

uniud

Informatica, domani sfida fra quaranta studenti delle medie

Quaranta allievi di sei scuole superiori friulane e venete parteciperanno alla settima edizione della Gara di programmazione a squadre organizzata dalla facoltà di Scienze dell'Università di Udine nell'ambito delle Giornate di diffusione della cultura. La sfida si terrà domani dalle 10 alle 18 nei laboratori della facoltà presso il polo scientifico dei Rizzi, in via delle Scienze 208, a Udine. Gli studenti provengono dall'Istituto tecnico "Malignani" di Udine, dagli Istituti di istruzione superiore "D'Aronco" di Gemona del Friuli e "Mattei" di Latisana, e dagli Istituti tecnici "Fermi" di Bassano del Grappa, "Chilesotti" di Thiene e "Marzotto" di Valdagno in provincia di Vicenza.

Ogni squadra, formata da due allievi, riceverà quattro problemi uguali per tutti e, in tre ore, dovrà cercare di risolverne il maggior numero possibile. Le soluzioni consistono in programmi per il computer formalizzabili in uno dei linguaggi Pascal, C o C++, a scelta dei partecipanti. «La competizione - spiega Claudio Mirolo, docente di Programmazione all'ateneo friulano - richiede conoscenze di base di programmazione, oltre a una certa creatività per riuscire a modellare bene le informazioni disponibili e per escogitare le procedure di elaborazione risolutive».