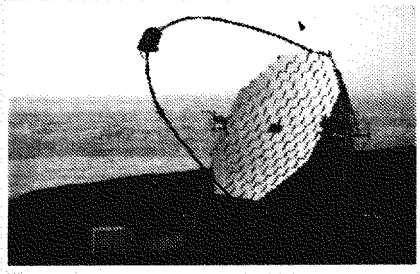
UNIVERSITÀ



Astrofisica, anche l'ateneo friulano sperimenta il telescopio Magic II

Magic II, il telescopio che studierà l'Universo profondo, sar inaugurato domani nell'isola di La Palma alle Canarie. Nell'esperimento nazionale ci sarà anche un po' di Friuli. Anche l'Università di Udine, infatti, partecipa alla collaborazione internazionale all'origine del secondo nuovo telescopio a raggi gamma dell'esperimento Magic (Major Atmospheric Gamma-ray Immaging Cherenkov). Obiettivo del progetto è indagare la genesi e il destino dell'universo. Decisivo il contributo italiano a Magic II. Gli istituti nazionali di Fisica nucleare e di Astrofisica, e gli atenei di Padova, Siena e Udine hanno realizzato la superficie riflettente del telescopio e gran parte del software e dell'elettronica per l'acquisizione dei dati. All'iniziativa partecipano 150 scienziati di una decina di Paesi, tra i quali una decina di ricercatori friulani.

«Magic II – sottolinea il responsabile nazionale del progetto, Alessandro De Angelis, professore di Astrofisica particellare all'ateneo friulano – è come una secondo "occhio" che permetterà al telescopio di aumentare notevolmente la sua sensibilità aprendo nuovo scenari per le nostre conoscenze sull'universo. Speriamo così di poter osservare segnali della materia oscura che costituisce gran parte della materia presente nel cosmo e ne governa i destini, ma di cui non conosciamo ancora la natura».

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.