## **GAZZETTINO FRIULI**

Dir. Resp.: Roberto Papetti Tiratura: n.d. Diffusione: n.d. Lettori: n.d. Edizione del: 08/11/14 Estratto da pag.: 4 Foglio: 1/1

IV

Sezione: DICONO DI NOI

**UdineCronaca** 

IL GAZZETTINO

Sabato 8 novembre 2014

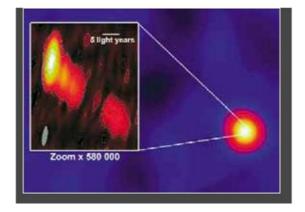
## **ASTROFISICA**

## L'Ateneo friulano nel team che fotografa i "buchi neri"

UDINE - I telescopi Magic, con i quali opera un team internazionale di scienziati tra i quali gli astrofisici dell'Università di Udine, hanno osservato un eccezionale flusso di radiazione di altissima energia (raggi gamma) proveniente dal nucleo della galassia attiva IC 310, un buco nero super massiccio di oltre 300 milioni di masse solari. L'osservazione ha fornito la possibilità di indagare la struttura e il meccani-

smo di funzionamento di un buco nero al centro della galassia.

I risultati della ricerca sono stati pubblicati ieri dalla rivista scientifica Science Express. L'Ateneo friulano è impegnato nel progetto Magic con il team guidato da Barbara De Lotto, docente di fisica sperimentale e responsabile nazionale di Magic per l'Istituto nazionale di fisica nucleare (Infn).





Il presente documento è ad uso esclusivo del committente

Peso: 21%

Telpress