

copie omaggio

0.50€

Giovedì
26 Novembre 2009

Direttore
Enzo Cirillo

Gi 26

il Bologna

9 1 1 2 6

E Polis

Università

Un fossile galattico scoperto dai bolognesi

■ Gli scienziati bolognesi dell'Alma Mater hanno scovato nel cuore della Via Lattea il primo "fossile galattico". Si tratta di un sistema stellare, battezzato Terzan 5, dalle caratteristiche sorprendenti dal momento che si tratta di un relitto dell'epoca della formazione della Via Lattea. Un grande e affollatissimo sistema stellare che, a differenza degli altri normalmente popolati da stelle tutte relativamente simili e coeve, risulta invece formato da diverse generazioni di astri, di età e composizione chimica variabili. Secondo gli scienziati, Terzan 5 potrebbe essere quel che resta di un antico sistema proto-galattico 500 volte più grande, che 12 miliardi di anni fa si unì ad altri dando origine, come mattoni primordiali, alla Via Lattea, la nostra galassia. A vedere il "fossile galattico", ed a descrivere la ricerca in un lavoro pubblicato da "Nature", sono stati 12 scienziati coordinati dall'astrofisico Francesco Ferraro dell'Università di Bologna (Unibo) con la collaborazione del Osservatorio astronomico Inaf. ■