



[Home](#) | [Notizie](#) | [Baresità](#) | [Stasera ti porto](#) | [Dillo a Marengo](#) | [Community](#) | [Pagine utili](#) | [Diritto di parola](#) | [Contattaci](#) |

 Cerca

Benvenuto anonimo. [Clicca qui](#) per registrarti in Barimia. [Aggiungi ai preferiti](#) - [Imposta come tua Home Page](#)

:: Pubblicità

[Indice Notizie](#) :: [Notizie](#) :: [Scienze & Tecnologie](#)

Scoperto Terzan 5, primo fossile galattico

Si chiama Terzan 5 la nuova scoperta effettuata dai ricercatori dell'Università di Bologna. A sentire il nome sembra che si tratti di un soggetto da film di fantascienza ma in realtà si tratta di un sistema stellare trovato al centro della Via Lattea.

natale in montagna

Sauze d'ouix in albergo 3 stelle relax, sport, natura, cucina tipica

Università on line

5 facoltà, 12 corsi di laurea e sedi in tutta Italia. Chiedi info

Annunci Google

:: Google

E' il primo fossile galattico. Quello che stupisce i ricercatori sono le caratteristiche di Terzan 5 che a differenza degli altri sistemi stellari presenta una forma composta da diverse generazioni di astri con composizione chimica variabile. In realtà gli studiosi pensano che risalga a 12 miliardi di anni fa e che abbia contribuito alla formazione della nostra galassia.



Lo studio è stato presentato nella rivista Nature, dove, l'astrofisico Francesco Ferraro ha cercato di spiegare, con un semplice esempio, di cosa stiamo parlando: è come scavare in una roccia e trovare un resto di frammento fossile di dimensioni gigantesche che spiega e racconta tempi passati.

Terzan 5 è composto da circa 2 milioni di stelle. Per rendere meglio l'idea in passato questo fossile galattico doveva essere almeno un miliardo di volte più grosso del sole. Il grande protagonista di questa scoperta si chiama "Mad" uno strumento di ultima generazione, dotato di sistema ottico che vede nell'infrarosso e corregge tutte le imprecisioni dovute dall'atmosfera terrestre, che è riuscito a penetrare le folte nubi che abbracciano la nostra galassia e allo stesso tempo a fotografare Terzan 5 ad un'alta risoluzione.

Questo strumento d'avanguardia è stato realizzato da un team di astrofisici dell'INAF di Padova e Firenze. Terzan 5 non era nuovo agli astronomi ma non era chiara la sua composizione che invece si è rivelata multipla e varia. La ricerca è stata effettuata anche con l'aiuto di scienziati statunitensi che hanno affiancato i nostri esperti bolognesi.

E' molto affascinante scoprire l'esistenza e la storia di Terzan 5 perchè rappresenta un reperto storico riguardante la nascita e l'evoluzione della Via Lattea. E' come ritrovare un pezzo mancante di un puzzle che chiarisce la struttura passata e presente dell'Universo.

Press-kit su rete (con maggiori dettagli, immagini e video): [HYPERLINK "http://www.bo.astro.it/ter5"](http://www.bo.astro.it/ter5) www.bo.astro.it/ter5

Angela Rubino

Lecture: 967

:: Ultimi Articoli

Notizie in evidenza

[Divorzio](#)

[Berlusconi:](#)

[Veronica Lario chiede 3,5 milioni al mese](#)

Attualità Locale

[Altamura, anziana](#)

[morta in casa:](#)

[probabile](#)

[soffocamento](#)

Attualità

Nazionale

[Berlusconi: "Paese sull'orlo di una guerra civile" per colpa delle toghe](#)

Sport

[Maradona non](#)

[accetta la](#)

[squalifica: "Ai](#)

[sorteggi mondiali](#)

[vado comunque"](#)

Scienze &

Tecnologie

[Giornata Nazionale](#)

[del morbo di](#)

[Parkinson: registrati](#)

[6mila casi all'anno](#)

[Toolkit](#) | [PM](#) | [Email](#) | [PDF](#) | [Bookmark](#) | [Stampa](#) | [RSS](#) | [RDF](#) | [ATOM](#)