



Caffè-Scienza Firenze

Per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire

www.caffescienza.it



Giovedì 29 Novembre 2018 ore 21:00

Biblioteca delle Oblate
Via dell'Orlo 26



Cafferenza

C'erano una volta due asteroidi nello spazio

Con:

Luca Bindi - Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Firenze

Moderata:

Gianna Reginato ICCOM-CNR e Caffescienza



Nel 2009 il primo quasicristallo naturale è stato scoperto in un campione del Museo di Storia Naturale dell'Ateneo di Firenze. Nel 2011 è stata organizzata una spedizione scientifica nelle remote terre siberiane alla ricerca di altri frammenti contenenti tale materiale esotico. Nel 2012 è stato mostrato che l'origine dei quasicristalli è extraterrestre. Eravamo rimasti qui la volta scorsa. Ma come procedere? Come capire i meccanismi di formazione di questi materiali nello spazio esterno?

La nuova storia narrerà come abbiamo capito quale potesse essere la strada corretta da percorrere e racconterà in dettaglio come abbiamo riprodotto in laboratorio le condizioni di una collisione fra asteroidi nello spazio, aprendo nuovi scenari per le scienze planetarie e la fisica della materia..

In streaming su www.caffescienza.it

Ascolta RadioMoka su NovaRadio e seguici su youtube, google+, facebook, twitter



Incontri a ingresso libero organizzati dall'Associazione Culturale Caffè-Scienza con la collaborazione dell'Istituto dei Sistemi Complessi del CNR e del Centro per lo Studio di Dinamiche Complesse, Università di Firenze.



Per informazioni: www.caffescienza.it into@caffescienza.it tel. 3386585493