

monfalcone **conferenze**

## Vagabondi del cosmo

Cinque incontri per viaggiare nell'Universo vicino e lontano. È quanto promette la rassegna di conferenze "Vagabondi del cosmo", che esordisce a Monfalcone. Una panoramica sulla frontiera delle ricerche astrofisiche e cosmologiche in questo 2009 che l'Unesco ha proclamato anno internazionale dell'astronomia per ricordare i 400 anni dalle prime osservazioni al cannocchiale di Galileo Galilei. Il ciclo di incontri pubblici è ospitato dalla Biblioteca comunale di Monfalcone ed è promosso dall'amministrazione cittadina e dal Science centre Immaginario scientifico, con la collaborazione del Centro internazionale di fisica teorica "Abdus Salam", del Dipartimento di astronomia dell'Università di Trieste, dell'Osservatorio astronomico di Trieste e della Scuola internazionale superiore di studi avanzati (Sissa). A far da guida in questo affascinante percorso saranno cinque ricercatori che lavorano negli istituti di ricerca triestini, tutti coinvolti in ambiziosi programmi internazionali.

Si partirà il 20 ottobre, alle 18, con Giovanni Viadilo, un astrofisico che ora ha rivolto i suoi interessi verso l'astrobiologia, ovvero la ricerca delle origini della vita sulla terra e forse altrove nell'universo. Il titolo della sua conferenza "Darwin nel cosmo", in omaggio al grande naturalista inglese di cui quest'anno si sono ricordati i 200 anni dalla nascita e i 150 anni dalla pubblicazione della sua opera più famosa "L'origine delle specie", destinata a rivoluzionare il nostro sapere biologico.

Gli appuntamenti successivi vedranno protagonisti Michele Maris ("Pianeti, una storia da riscrivere", 3 novembre), Pierluigi Monaco ("In viaggio con le galassie", 17 novembre), Stefano Liberati ("La trama dello spazio tempo", 1 dicembre), Carlo Baccigalupi ("Planck scruta il Big Bang", 15 dicembre). In quest'ultimo incontro verrà illustrato il lavoro che sta svolgendo il satellite astronomico Planck, lanciato il 14 maggio e posizionato in un punto a un milione e mezzo di chilometri dalla terra: il suo compito è quello di fotografare ad elevatissima risoluzione l'universo primordiale, come appariva oltre 13 miliardi di anni fa. Una missione spaziale in cui giocano un ruolo fondamentale per l'analisi dei dati la Sissa e l'Osservatorio astronomico di Trieste.

Tutti gli incontri si terranno alle 18 alla Biblioteca comunale di Monfalcone in via Ceriani 10. Per informazioni contattare la Biblioteca comunale di Monfalcone al numero 0481 494372 o lo Science centre Immaginario scientifico al numero 040 224424.