



## AL PALAZZETTO DEI CONGRESSI

## I segreti delle stelle: conferenza dell'astrofisico Ruggero Stanga



L'astrofisico Ruggero Stanga

► CECINA

Le più importanti scoperte spaziali sul sistema solare e i pianeti extrasolari, raccontate in un incontro con un grande esperto del settore. È in programma domani, sabato 11 febbraio, alle 18 l'ultimo appuntamento con le conferenze organizzate dalla Fondazione culturale Hermann Geiger nell'ambito della mostra "Viaggio nel Cosmo". Il titolo scelto per l'incontro è "L' esplorazione del sistema solare e la scoperta dei pianeti che ruotano intorno a stelle lontane" e si svolgerà al palazzetto dei congressi di Cecina. A fare da relatore l'astrofisico **Ruggero Stanga**, già professore all'

Università di Firenze.

Negli ultimi quarant'anni circa, un gran numero di satelliti e sonde spaziali sono stati lanciati dalla Terra per esplorare e visitare la Luna, Marte, Giove e i più lontani pianeti, fino ai confini del Sistema Solare: nel corso della conferenza saranno raccontate le esperienze più interessanti. Saranno poi prese in esame le osservazioni più recenti di pianeti che appartengono a sistemi stellari diversi dal nostro, cercando di capire che cosa ci possono raccontare della formazione e della storia del sistema solare. Ruggero Stanga, laureato a Pisa, dal 1981 ha lavorato presso l'Università di Firenze occupandosi di astrofisi-

ca nel campo della realizzazione di strumenti e in quello delle osservazioni. A metà degli anni Novanta ha cominciato a interessarsi alle onde gravitazionali, impegnandosi nella costruzione dell'antenna per onde gravitazionali Virgo e poi nei test al suolo di strumentazione per il satellite LISA Pathfinder, lanciato da ESA nel 2015.

Gli incontri sono collegati alla mostra "Viaggio nel Cosmo", organizzata dalla Fondazione Geiger nei suoi spazi espositivi, in piazza Guerrazzi 32, a Cecina. La mostra, con ingresso gratuito e in programma fino al 19 febbraio (orario: 16-20; inaugurazione ore 17) è un percorso alla scoperta dell'Universo.