



PLANETARIO  
DI PADOVA

Via Cornaro,1



Venerdì 25 Marzo 2011  
ore 21:00

# Planck un anno dopo

“La Via Lattea e il Gruppo Locale”

dott. Michele Maris

OATS-INAF

*Prenotazioni :*

*da lunedì a sabato dalle 09:00 alle 12:00*

*da martedì a sabato dalle 16:30 alle 19:30*

*Tel 049 773677 [segreteria@planetariopadova.it](mailto:segreteria@planetariopadova.it)*

*[www.planetariopadova.it](http://www.planetariopadova.it)*

**Seguirà lo spettacolo “armonie cosmiche”**

## Planck: Un Anno Dopo.

Lo scorso anno vi abbiamo parlato della missione ESA Planck. Un satellite in orbita attorno al Sole a un milione e mezzo di chilometri dalla Terra, che porta a bordo un telescopio sensibile alle microonde e il cui scopo è quello di ricevere e analizzare il residuo del lampo di luce del Big Bang.

Tale analisi ci permetterà di avere un'immagine dell'Universo nei suoi primissimi istanti di vita e rispondere a un gran numero di domande fondamentali su questo evento.

Nel far questo Planck esplora anche lo spazio attorno a noi.

E dato che molte persone incuriosite, ci chiedono: dopo un anno e mezzo a che punto siamo con la missione?

Noi vogliamo illustrare alcuni dei risultati recentemente pubblicati dalla collaborazione Planck, che non riguardano ancora l'origine dell'Universo, ma oggetti un poco più "vicini a noi" come la nostra Galassia e l'origine delle stelle.

### Michele Maris

Nato a Cremona, laurea a Padova, 1992, dottorato a Pavia, 1996.

Astronomo Ricercatore Osservatorio Astronomico di Trieste.

Dal 1992 al 1998 studia i Neutrini Solari. Dal 1998 segue la Missione Planck.

Attuali Interessi: Cosmologia osservativa, corpi minori del sistema solare, tecnologie astronomiche.