



## ESCURSIONI DIDATTICHE AA 2009-2010

### Osservatorio della Testa Grigia - MITO

#### *Millimeter & Infrared Testagrigia Observatory*

*(Plateau Rosà – 3480 m s.l.m. - AO)*

I escursione: 11-15 luglio 2010

II escursione: 15-19 luglio 2010

Incontri programmati con gli escursionisti:

*4 giugno 2010 ore 14-15 Sala Lauree*

Descrizione dell'escursione e pianificazione dei gruppi e delle date.

*17 giugno 2010 ore 14-16 Aula Careri*

Incontro per descrivere agli escursionisti parti dell'esperimento MITO.

**M. De Petris** - Laboratorio della Testa Grigia, Telescopio e Tecniche di modulazione differenziale per osservazioni in banda millimetrica cosmologiche da terra.

**B. Comis** - Effetto Sunyaev-Zel'dovich: un potente strumento di indagine cosmologica.

**S. De Gregori** - Spettrometria FTS per osservazioni atmosferiche.

**B. Decina** - CASPER2: lo strumento.

L. Lamagna - Rivelatori bolometrici ed elettronica di riletatura.

**A. Conte** - Procedura criogenica per operare a 300 mK