

**Incontro sulla Fisica Solare da Terra ad alta risoluzione:**

**i progetti EST e SOLARNET**

**Roma, 6 Giugno 2013**

**INAF- Sede Centrale**

**Sala Cimino**

9:45-10:00 Welcome (Direzione Scientifica INAF)

**Sessione 1 : High Resolution Solar Physics: main questions, tools and goals**

10:00-10:15 Landi degl'Innocenti E. (UniFi) Principali questioni aperte in Fisica Solare

10:15-10:30 Carbone V. (UniCal) (TBC) Principali questioni aperte nella fisica dell'eliosfera

10:30-10:45 Berrilli F. (UToV): Missioni spaziali solari dei prossimi anni e sinergie con telescopi a Terra

**Sessione 2: European Solar Telescope (EST)**

10:45-11:00 Zuccarello F. (UniCT): EST: risultato della fase di Design Study e contributo Italiano

11:00-11:15 Del Moro D. (UToV) o ): AO e MCAO per EST

11:15-11:30 Manni F. (SRS): Il controllo termico del telescopio e lo Heat Rejector di EST

11:30-12:00 Coffee Break

12:00-12:15 Scuderi S. (INAF-OACT): La strumentazione di piano focale: Il Broad Band Imager

12:15-12:30 Di Marcantonio P. (INAF-OATs): Il controllo del telescopio e dell'infrastruttura

12:30-12:45 Ermolli I. (INAF-OAR): La gestione dei dati

12:45-14:15 Pausa pranzo

### **Sessione 3: SOLARNET**

14:15-14:30 Zuccarello F. (UniCT): Il progetto SOLARNET e il contributo Italiano

14:30-14:45 Greco V. (CNR-INOA) / Berrilli F. (UToV): Interferometri Fabry-Perot a grande campo e HR per Gregor

15:45-15:00 Stangalini M. (INAF-OAR): Wavefront control

15:00-15:15 Ermolli I. (INAF-OAR): Data handling: pipelines, databases, VSO

15:15-15:30 Di Mauro M.P. (INAF-IAPS) SP Networking (solar-stellar e formazione)

15:30-15:45 Cauzzi G. (INAF-OAA): TNA e IBIS open access

15:45-16:15 Coffee break

### **Discussione Generale (16:15 – 18:00)**

18:00 Concluding remarks e fine dell'incontro