



INAF SKA Science & Technology Day

Sala Cimino - Sede Centrale INAF

Roma, 19/12/2011

In vista dell'inizio della fase di pre-costruzione del progetto SKA, il Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, Prof. Giovanni Bignami, è lieto di invitare la comunità scientifica dell'Istituto ad una giornata di approfondimento su questo progetto e sugli ambiziosi obiettivi scientifici che esso si pone.

L'occasione contribuirà a delineare orizzonti d'interesse, priorità ed obiettivi che l'Istituto vorrà darsi nei prossimi anni nella corsa alla scienza dello SKA.

Agenda

Chair

Francesca Matteucci

Presidente del Consiglio Scientifico dell'INAF

10:00 **L'INAF, SKA ED IL FUTURO**

Giovanni F. Bignami, Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica

10:30 **I CINQUE CASI SCIENTIFICI CHIAVE DEL PROGETTO SKA**

Luigina Feretti, Direttore INAF-IRA

11:00 **LE SFIDE DELLA RICERCA TECNOLOGICA DI SKA**

Stelio Montebugnoli, INAF - Direttore Stazione Radio Astronomica di Medicina (BO)

— 11:30 Coffee Break —

11:45 **L'EXPERTISE SCIENTIFICO DELL'INAF NELLA SFIDA GLOBALE DI SKA**

Nichi D'Amico, Università di Cagliari

12:15 **LA LEADERSHIP INAF NELLO SCENARIO GLOBALE DI UN GRANDE PROGETTO**

Corrado Perna, INAF - Responsabile Nazionale delle Politiche Industriali

12:45 **INVESTIMENTI INDUSTRIALI IN RICERCA: SU SKA L'INDUSTRIA FA SUL SERIO**

Luigi Iavarone, Presidente Consorzio Technapoli PST

— 13:15 Light Lunch —

14:15 **DIBATTITO APERTO A TUTTA LA COMUNITÀ INTERVENUTA**

Moderatore: Giancarlo Setti

16:30 **CLOSING REMARKS**

Giampaolo Vettolani, INAF - Direttore Scientifico designato