

Verbale n. 28 del Consiglio Scientifico INAF

Il giorno 18 dicembre 2017 alle ore 14.15 si è riunito in via telematica il Consiglio Scientifico dell'INAF. Sono presenti Maria Teresa Capria, Stefano Cristiani, Demetrio Magrin, Marcella Marconi, Sandro Mereghetti, Monica Colpi e Alberto Franceschini. Il Direttore Scientifico Filippo Zerbi ha comunicato di non poter partecipare a causa di altri impegni istituzionali.

Ordine del giorno:

- 1) Documento di Vision
- 2) Varie ed eventuali

- 1) Documento di Vision

I consiglieri esaminano e discutono la bozza più recente (ma non definitiva) del Documento di Vision che comprende ora anche le tabelle che mettono in relazione le *Key Questions* individuate per le varie tematiche con i metodi ed i progetti/missioni più rilevanti per risolverle. È stata anche integrata con nuovi contributi la parte sulle *Enabling Technologies*. Dopo aver introdotto alcune modifiche minori, si decide di distribuire la versione corrente alle Macroaree, incoraggiandone la discussione.

- 2) Varie ed eventuali

È stato richiesto al Consiglio Scientifico un parere sulla proposta di partecipazione alla missione SOLAR-C dell'agenzia spaziale giapponese (JAXA). I consiglieri ritengono di non avere a disposizione informazioni sufficienti per affrontare adeguatamente la questione, sia per quanto riguarda in specifico la missione che per il contesto programmatico in cui si inserisce questa richiesta.

Mereghetti relaziona brevemente sul Congresso Nazionale Oggetti Compatti che si è tenuto a Padova dal 12 al 15 dicembre. Il congresso, giunto ormai alla sua decima edizione, ha visto la partecipazione di più di 80 ricercatori, tra cui un elevato numero di giovani, che hanno dato un quadro di numerose attività, spaziando dalla fisica di nane bianche, stelle di neutroni e buchi neri allo studio delle onde gravitazionali e delle loro controparti. Sono anche state presentate e discusse diverse missioni ed attività sperimentali in corso di sviluppo che sono rilevanti in questo campo.

La riunione del Consiglio Scientifico termina alle ore 16.

Il Presidente
Stefano Cristiani

Il segretario
Sandro Mereghetti