

### **Verbale n. 3 del Consiglio Scientifico INAF**

Il giorno 1 marzo 2016 alle ore 11 si è riunito telematicamente il Consiglio Scientifico dell'INAF. Sono presenti: Maria Teresa Capria, Monica Colpi, Stefano Cristiani, Alberto Franceschini, Demetrio Magrin, Marcella Marconi, Sandro Mereghetti.

Ordine del giorno:

- 1) Parere del Consiglio Scientifico sul progetto SOXS
- 2) Parere del Consiglio Scientifico sul progetto COSMITO

Prima di entrare nel merito specifico dei due punti all'OdG, vengono discusse le modalità da seguire per l'efficiente e ponderato esame delle proposte presentate al CS. I Consiglieri auspicano la definizione di un protocollo snello e di un chiaro flusso decisionale per i processi di valutazione dei progetti nell'ambito del "piano di governance" dell'Ente. Tale pianificazione è necessaria per poter esaminare il merito scientifico-tecnico dei vari progetti sulla base di una documentazione esaustiva e, soprattutto, di compiere una valutazione comparativa volta a stabilire delle priorità. In questo contesto, sarà fondamentale un'ampia e tempestiva discussione del Piano Triennale di Attività (e dei relativi aggiornamenti).

Si passa quindi ad esaminare le due proposte sulle quali il Presidente d'Amico ha chiesto al CS di esprimere un parere:

#### 1) Progetto SOXS

SOXS è uno strumento proposto per il telescopio NTT, dedicato principalmente al follow-up spettroscopico dei transienti, che è stato recentemente selezionato da ESO. Il consorzio internazionale che si propone di realizzare questo strumento è a guida INAF e coinvolge personale scientifico e tecnico di diverse strutture. La tempistica prevista per lo sviluppo dello strumento appare ambiziosa, ma è vincolata da impegni internazionali. SOXS è già incluso nel PT 2015-17 (Sez. 5.1.5) tra gli "strumenti in fase di costruzione".

Il CS, esaminata la documentazione ricevuta (*SOXS: Technical, Management Plan and Schedule Proposal 2015-02-13* e relativi aggiornamenti), valuta il progetto di ottimo valore scientifico-tecnico in un campo di eccellenza e grande tradizione della comunità italiana e di INAF in particolare, con un prevedibile grande ritorno in special modo nel campo dei transienti e dell'astrofisica multi-messenger.

#### 2) Progetto COSMITO

Si tratta di un progetto in risposta al bando FESR (Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale) della Regione Lombardia per la realizzazione di un telescopio compatto a grande campo in collaborazione con piccole/medie imprese. Da un punto di vista generale appare attraente la possibilità di accedere a questo tipo di finanziamenti per svolgere attività R&D di interesse, a fronte di un impegno finanziario relativamente modesto da parte di INAF, tuttavia al fine di esperire compiutamente l'istruttoria di valutazione tecnico-scientifica la proposta necessita di adeguate integrazioni documentali.

La riunione telematica del Consiglio Scientifico termina alle ore 12.45

Il Presidente  
Stefano Cristiani

Il Segretario  
Sandro Mereghetti