

Verbale n. 37 del Consiglio Scientifico INAF

Il giorno 15 gennaio 2019 alle ore 14.30 si è riunito in via telematica il Consiglio Scientifico dell'INAF. Sono presenti Maria Teresa Capria, Stefano Cristiani, Demetrio Magrin, Sandro Mereghetti, Monica Colpi, Alessandro Sozzetti e Alberto Franceschini.

Ordine del giorno:

- 1) Richiesta di parere sul progetto VENIS
- 2) Documento di Visione Strategica

In data 3/1/2019 il Presidente dell'INAF ha chiesto al CS un parere su un breve documento che illustra il caso scientifico per un progetto che prevede la partecipazione a una missione spaziale per l'esplorazione di Venere, nell'ambito di un Announcement of Opportunity della Agenzia Spaziale Indiana aperto alla comunità internazionale.

Il progetto, chiamato VENIS, prevede la realizzazione di uno spettrometro nell'infrarosso, ottimizzato per studi atmosferici. Lo strumento, sensibile all'intervallo tra 2 e 40 micron, sarà in grado di fornire informazioni sia sulla parte più bassa che sulla parte più alta, sopra le nubi, dell'atmosfera venusiana: sarà quindi rilevante anche per lo studio dell'interazione dell'atmosfera con la superficie.

Si tratta sicuramente di un programma di grande rilevanza scientifica che si inserisce perfettamente nella tradizione di interessi scientifici ed expertise tecnica dei gruppi di fisica planetaria dello IAPS e pertanto i consiglieri ritengono opportuno che si cerchi di sfruttare questa opportunità rispondendo all'AO con la proposta per lo spettrometro VENIS.

La restante parte della riunione e' stata dedicata al lavoro sul Documento di Visione Strategica ed all'organizzazione delle giornate di presentazione di questo documento che si terranno a Roma il 27-28 marzo.

La riunione del Consiglio Scientifico termina alle ore 16.30

Il Presidente
Stefano Cristiani

Il segretario
Sandro Mereghetti