

Riunione Comitato Paritetico ASI-INAF del 23/05/2011

Partecipanti:

Carlo Bonifazi
Barbara Negri
Enrico Flamini
Pino Malaguti
Isabella Pagano
Roberto Della Ceca
Gabriele Villa (Invitato)
Reno Mandolesi (Invitato)
Marco Bersanelli (Invitato)

Ordine del Giorno

1. Introduzione ai lavori del Comitato Paritetico da parte del Presidente dell'ASI e del Presidente dell'INAF
2. ESA Cosmic Vision:
 - a. situazione post-selezione "M3";
 - b. prolungamento (febbraio 2012) degli studi per le 3 missioni "Large";
 - c. preparazione della fase di implementazione per le missioni "M2" (selezione prevista per ottobre 2011).
3. "Studio unico (Nuove idee di missione, nuova strumentazione, analisi degli osservabili)"
 - a. attività/programmi inclusi;
 - b. gestione dei bandi;
 - c. durata;
 - d. inviluppo finanziario;
 - e. modalità e data stimata di avvio delle attività
4. Accordo "Supporto all'Analisi Dati nel campo dell'Astrofisica e della Cosmologia" (Micela)" (in scadenza - proroga inclusa - a dicembre c.a.):
 - a. strumento fondamentale per il supporto ad una vasta comunità nazionale;
 - b. analisi delle attività svolte in termini di:
 - i. ritorno scientifico, e conseguente visibilità internazionale dell'Agenzia, a seguito degli investimenti sostenuti nei vari programmi spaziali;
 - ii. aggiornamento degli obiettivi scientifici e dei conseguenti requisiti osservativi e di payload design per le future missioni spaziali.
5. Necessità di prolungamento di alcuni degli Accordi relativi a Missioni operative (e.g. AGILE Fermi): apertura Tavoli Negoziali;
6. Pianificazione delle future attività e calendarizzazione delle riunioni del comitato paritetico di raccordo ASI/INAF
7. Varie e eventuali

Resoconto

Punto 1 dell'OdG.

I Presidenti di ASI ed INAF sono assenti in quanto trattenuti da impegni istituzionali.

Punto 2 dell'OdG

a) situazione post-selezione "M3".

L'ASI informa l'INAF che è sua intenzione finanziare il supporto all'attività scientifica per le missioni LOFT, EchO e MarcoPolo-R (in questo ultimo caso sbloccando dei fondi che erano stati previsti in passato per la missione MarcoPolo).

Ulteriori azioni da parte di ASI per promuovere missioni in banda X basate su specchi X multilayers sono sospese in attesa di nuovi sviluppi da parte di ESA o eventualmente NASA.

b) prolungamento (febbraio 2012) degli studi per le tre missioni "Large"

L'ASI ha preso atto del prolungamento degli studi di assessment delle missioni "L" deciso da ESA. Di conseguenza gli attuali accordi (IXO, EJSM) possono essere prolungati, senza oneri a carico di ASI, oltre la loro attuale scadenza. Avendo INAF evidenziato che il prolungamento degli studi di assessment necessita di un finanziamento supplementare, l'ASI si riserva di valutare la possibilità di assicurare tale finanziamento dopo l'assegnazione del bilancio all'Unità Osservazione dell'Universo, previsto per fine giugno.

c) preparazione della fase di implementazione per le missioni M2 (selezione prevista per ottobre 2011)

Riguardo alle missioni Plato ed Euclid l'ASI e l'INAF concordano sull'interesse delle comunità scientifiche coinvolte, tutte ben organizzate e ben rappresentate nel contesto nazionale. Dal punto di vista del ritorno tecnologico, ambedue le missioni soddisfano i requisiti di interesse tecnologico ed industriale della comunità nazionale in quanto le tecnologie utilizzate sono qualificanti. La stima dei costi, verrà effettuata nei prossimi mesi avvalendosi anche del contributo della comunità scientifica.

Riguardo alla missione Solar Orbiter, si prende atto del ritiro americano ai due esperimenti, SIS e SPICE, come da comunicazione ESA. L'ASI e l'INAF concordano sulla necessità che l'ESA chiarisca al più presto la situazione venutasi a creare.

Riguardo alla missione SPICA, ancora in fase di assessment study in attesa della decisione JAXA relativamente alla possibile implementazione, l'ASI informa che ad oggi non è prevista una linea di budget per SPICA. Nel caso l'ESA dovesse riattivare la missione, sarà riconsiderato l'interesse italiano per decidere se e come finanziare la partecipazione italiana al progetto.

Punto 3 dell'OdG:

L'ASI informa l'INAF che ha intenzione di attivare una linea di finanziamento con l'obiettivo prioritario di sviluppare nuova strumentazione (a livello di dimostratore), di stimolare nuove idee per missioni di astrofisica, e di determinare gli osservabili in gioco al fine di valutare l'impatto scientifico delle nuove missioni. Relativamente all'ammontare del budget, l'ASI lo stima in alcuni milioni di Euro, su un orizzonte temporale di 18 mesi, ma si riserva di fornire una stima più precisa in seguito alla verifica interna di disponibilità. Questa attività è considerata di alta priorità sia per l'INAF che per l'ASI.

L'organizzazione dei futuri bandi coinvolgerà, oltre all'ASI e all'INAF, anche altri Enti di ricerca ed Università con le competenze nel settore.

Punto 4 dell'OdG:

L'ASI afferma che questa attività in futuro sarà finanziata limitatamente alle disponibilità economiche in bilancio, sentito il parere dell'INAF.

Punto 5 dell'OdG:

L'ASI informa che nel CdA del 25.05.2011 sarà in approvazione la variazione di bilancio necessaria al rinnovo degli accordi per il progetto DAWN, per la missione FERMI (accordo con INAF) e per il contratto Industriale di supporto all'operazione della missione AGILE.

Punto 6 dell'OdG:

La riunione successiva è convocata per il giorno 05/07/2011 alle ore 10:00 presso la sede dell'ASI.

Punto 7 dell'OdG:

Il Dott. Carlo Bonifazi (ASI) viene proposto come nuovo Presidente del Comitato Paritetico

L'INAF consegna ad ASI la valutazione tecnico-scientifica della missione MIRAX, a chiusura dell'azione aperta nella precedente riunione del CPPR.