

Comunicato a seguito della riunione del Comitato Paritetico Permanente di Raccordo (CPPR) ASI-INAF del 14 Novembre 2011, a cura della compagine INAF.
Si riportano le parti salienti discusse.

Cordiali saluti.

Compagine INAF al Comitato Paritetico Permanente ASI-INAF

Roberto Della Ceca

Pino Malaguti

Isabella Pagano

Membri esterni nominati da INAF di supporto al Comitato Paritetico Permanente ASI-INAF

Alessandra Rotundi

Marco Bersanelli

Brevi news su missioni ESA *Cosmic Vision* (aggiornata a seguito della riunione della Science Programme Committee SPC tenuta a Parigi il 16 e 17 Novembre 2011).

Stato del piano CV

L'esecutivo ESA (D/SRE) ha predisposto l'estensione del piano *Cosmic Vision (CV)* fino a circa il 2034, con il possibile alternarsi di due missioni di tipo M ed una di tipo L. Le date di lancio, fino alla missione M3, potrebbero essere:

- inizio 2017: Solar Orbiter (M1);
- fine 2019: Euclid (M2);
- fine 2022: *L1*
- 2024: *M3*

E' stata anche discussa dall'SPC la possibilita' di inserire nel piano CV le **fast track missions** (dette anche **missioni F**) con le seguenti caratteristiche: i) inviluppo finanziario pari a circa 100M€; ii) guidate da uno degli stati membri; iii) contributo ESA non superiore al 30% del costo totale. Nessuna decisione e' stata ancora presa al riguardo.

Missioni L

Le tre missioni candidate per L1, JUICE (ex EJSM/Laplace), LGO (ex Lisa) e ATHENA (ex IXO) hanno completato la fase di *Assessment Study*. I rispettivi *Study Teams* stanno completando la redazione degli Yellow Books che saranno pubblicati per fine anno. La selezione, inizialmente prevista per il mese di Febbraio 2012, è stata rimandata dallo *Science Programme Committee (SPC)* a una data ancora non definita nel secondo trimestre del 2012.

Missioni M3

Sono state emesse da ESA le *Calls for Declaration of Interest in Science Instrumentation* per le missioni EChO, LOFT, Marco Polo-R, e STE-Quest. L'ufficio Esplorazione e Osservazione dell'Universo dell'ASI ha inviato a ESA le lettere di *endorsement* per la partecipazione dei teams italiani agli studi di *assessment*. Nel caso di LOFT, ASI ha chiarito ad ESA la disponibilità, qualora la missione fosse selezionata, di supportare anche i costi relativi alla realizzazione dell'hardware.

In base alla raccomandazione dello *Space Science Advisory Committee (SSAC)*, che ha ritenuto PLATO essere competitivo rispetto alle missioni selezionate per M3, e in base alla votazione a

riguardo del SPC, l'esecutivo ESA (D/SRE) ha sollecitato il PLATO *Mission Consortium* (PMC) ad esprimere interesse, e con esso definire la strategia, a continuare il programma entrando nella competizione M3, con la possibilità di partecipare alla *downselection* M3 programmata a Giugno 2013, ovvero alla fine degli studi di *assessment* delle missioni M3 selezionate nel Febbraio 2011. Nel caso PLATO superasse la *downselection*, potrà iniziare l'*implementation phase* senza ulteriore fase competitiva. In caso di risposta positiva da parte del PMC, lo SPC sarà chiamato a decidere se ammettere PLATO alla selezione M3 nel meeting di Febbraio 2012.

Intervento del Presidente ASI: Ing. Enrico Saggese

Il Presidente ASI, Ing. Enrico Saggese, interviene portando il CPPR a conoscenza della difficile situazione economica in cui si trova al momento l'ASI a causa della decurtazione economica del 15% (8% progetti bandiera + 7% progetti premiali) operata dal Ministero. La decurtazione è stata operata sul budget totale di ASI, a monte quindi del contributo ai programmi ESA. Al momento ASI sta rimodulando il suo contributo totale ad ESA. Questo si ripercuote sulla parte ASI disponibile per il programma opzionale, essendo la quota di partecipazione al programma obbligatorio definita e non rimodulabile. L'ASI, nel garantire gli impegni internazionali, sta valutando delle soluzioni che minimizzino l'impatto negativo sulla comunità scientifica nazionale; il Presidente si aspetta che il CPPR ASI-INAF dia il suo contributo nella ricerca delle soluzioni, considerato l'ottimo lavoro svolto in passato.

Missioni/Progetti.

AGILE

E' stata deliberata la proroga, a costo zero per ASI, che prolunga l'Accordo scientifico in essere con INAF fino alla fine del 2011 ed è attualmente in fase di attivazione l'Addendum all'accordo, per attività aggiuntive relative ad ulteriori 6 mesi.

LARES

INAF ha espresso all'ASI l'interesse per la missione LARES; una proposta che specifichi in dettaglio questo interesse e' in preparazione.

Centro PROC

ASI porta a conoscenza di INAF che è sua intenzione non rinnovare il contratto con TAS-I per il Centro PROC, in scadenza a fine dicembre 2011. Questo Centro si occupa delle operazioni scientifiche dei radar a bordo dei satelliti Cassini, Mars Express e MRO. Informa inoltre che i relativi MOU con NASA ed ESA scadranno nel 2012 e, pertanto, ASI sta valutando possibili soluzioni alternative per fare fronte agli impegni presi fino al 2012.

“Studione”: strumento fondamentale per il mantenimento del know-how della comunità nazionale.

ASI comunica che nella proposta di PTA 2011-2013 che deve essere approvato dal CdA, è stato inserito anche un finanziamento per attività riferite allo "Studione unico", sebbene con priorità più bassa rispetto a quella dei programmi in corso o sottoscritti. Nel caso che questi fondi vengano approvati, il Comitato analizzerà i possibili contenuti e le modalità di gestione delle attività che

riguardano questa tematica.

ASI Science Data Centre (ASDC).

E' in corso di finalizzazione l'approvazione del Piano di Attività 2012 (che rappresenta l'Allegato al Protocollo Aggiuntivo alla Convenzione Quadro tra ASI e INAF per la realizzazione delle attività tecniche e scientifiche presso ASDC). Da un punto di vista generale, l'attività di ASDC ed il Piano di Attività 2012 proposto sono valutati positivamente dallo Users Committee e approvato dal Board, che hanno tuttavia suggerito alcune variazioni in ordine all'organizzazione della gestione del Centro, all'utilizzo delle risorse del personale ed alla produzione di output da parte dei singoli WP. (Nota: Il Consiglio di Amministrazione dell'INAF, nella seduta del 23 Novembre 2011, ha stabilito di bandire un posto di Tecnologo III livello per attività legate alla ASDC.)

Rendicontazione Accordi.

INAF evidenzia la criticità relativa alla rendicontazione dei contratti al personale, nei casi in cui, per motivi indipendenti dalla volontà di INAF, ma consentiti dalla normativa vigente, il termine dei contratti viene a cadere oltre la data di chiusura dell'Accordo. La ricerca di una soluzione e' in corso.

INAF fa presente che è stata recentemente emessa una nuova normativa sugli assegni di ricerca con degli importi finanziari significativamente più elevati rispetto a quanto previsto dagli accordi al momento in essere. INAF chiede se c'è la possibilità di riconguire gli accordi in modo da adeguare l'aspetto finanziario. ASI non crede che questo sia possibile e invita i rispettivi PI INAF, previa informativa ai rispettivi responsabili di procedimento ASI, di rimodulare il piano di spese per fare fronte a questi nuovi costi.