

Comitato di Struttura del 11 dicembre 2006

Presenti:

- Mantovani Franco
- Feretti Luigina
- Hunt Leslie
- Montebugnoli Stelio (dalle 11.10)
- Nanni Mauro
- Orfei Alessandro
- Parlante Lorenza

Tuccari Gino, impossibilitato a partecipare, ha inviato un rapporto relativo alla Stazione di Noto.

La riunione inizia alle ore 10:15

Formalità

Viene approvata l'agenda.

Per quel che riguarda il verbale della riunione precedente, Hunt fa notare la necessità di modificare a pagina 4 la percentuale del taglio di fondi per la ricerca di base (da 20% a 30%). Con questa modifica, viene approvato il verbale.

Comunicazioni sulla gestione

Comunicazioni del Direttore

Bilancio 2006

Mantovani comunica che in seguito alla prevista reintegrazione di parte dei fondi per la ricerca di base e per il funzionamento, si è cominciato a ragionare sul come utilizzarli. Insieme a Rezzaghi è stata fatta ai vari responsabili una richiesta su quali fossero le spese inderogabili per chiudere il bilancio 2006, ed è stata prodotta una nuova lista per un totale di 192.000 euro. Mantovani ha spedito una lettera a Pallavicini (INAF Roma) per richiedere questi 192 Keuro, e fa sapere che in risposta è stata chiesta una dettagliata spiegazione dell'effettivo utilizzo di questa somma.

A fronte della nuova lettera da parte di Mantovani, l'INAF Roma ha operato una serie di tagli ed alla fine ha reintegrato 100.000 euro.

Causa l'aggiornamento a giugno 2006 delle tabelle delle spese di Area, dei 100.000 euro arrivati 35.000 devono essere impiegati per sostenere queste spese.

Mantovani aggiunge che abbiamo a disposizione anche fondi sulla ricerca di base per un importo complessivo di 30.000 euro, ne deriva che in totale ci sono 130.000 euro.

Mantovani fa sapere come si è deciso di impiegare questi fondi: 14.000 euro sono stati girati a Firenze per coprire un assegno di ricerca, 35.000 euro per le spese di Area, 20.000 euro per la messa a norma della foresteria della Stazione di Medicina, 54.000 euro per i vari contratti in scadenza (manutenzioni, licenze di software), 10.000 euro per la sistemazione della zona ospiti in Istituto a Bologna, 12.000 euro per il server e per gli aggiornamenti delle macchine per il centro calcolo. In questa maniera si arriva al completo esaurimento dei fondi.

Bilancio previsione 2007

Nei giorni scorsi il Presidente dell'INAF, Dott. Benvenuti, ha inviato a tutti i direttori copia del bilancio di previsione 2007 da cui risulta che è previsto, tra l'altro, l'azzeramento dei finanziamenti al Dipartimento Progetti. Mantovani fa notare che la conseguenza per il nostro Istituto sarà la mancanza dei 300.000 euro che ci aveva girato il Dipartimento nel 2006.

Questo bilancio porterà all'interruzione di tutti i progetti internazionali in corso, ed all'impossibilità di intraprenderne dei nuovi.

IRA e INAF

Mantovani comunica che nella giornata di martedì 12 dicembre 2006 si terrà la riunione del Consiglio d'Amministrazione dell'INAF, dove verrà discussa la relazione di bilancio presentata dal Presidente, e dovrà altresì decidere se confermare o sostituire i 13 direttori temporanei.

Comunicazioni dei responsabili di sezione

Situazione di Firenze

Hunt informa di avere inviato in data 20 novembre una lettera a Mantovani, esprimendo la sua perplessità circa la somma di 8.000 euro reintegrata sotto il capitolo Ricerca di Base all'IRA-Firenze dalla sede centrale dell'INAF, in data 17 novembre 2006.

Aggiunge che avevano ricevuto la stessa somma a giugno 2006 come "prima rata" della reintegrazione.

Hunt si chiede dove stia l'errore, poiché all'inizio dell'anno l'IRA-Firenze ha avuto 16.100 euro, tra giugno e novembre altri 16.000 x 2, e da questo risulterebbe che il 70% (fondi iniziali) corrisponde al 30% (reintegrazione giugno + novembre).

Hunt poi fa notare che all'inizio dell'anno alla sede IRA di Bologna sono arrivati 170.000 keuro (250.000 euro previsti meno un taglio di 80.000 euro), e di questi sono stati girati a Firenze solamente 16.000 euro, e chiede a Mantovani il motivo di questa limitata somma, visto che a Firenze lavorano 11 ricercatori, vale a dire circa il 25% dei ricercatori impiegati in tutto l'Istituto.

Mantovani risponde che Firenze ha ricevuto in totale 46.000 euro, di cui 16.100 all'inizio dell'anno, 8.000 a giugno, 8.000 a novembre e 14.000 sempre a novembre dopo la lettera dall'IRA-Firenze per coprire un'assegno di ricerca.

Hunt sottolinea che il problema non è solamente finanziario, anche perché alla fine, dopo sollecito, i fondi sono arrivati, ma lamenta una mancanza di trasparenza e critica il modo con cui sono arrivati i fondi stessi, cioè dopo una lunga serie di richieste e rimostranze.

Aggiunge poi che a Firenze sono state recentemente fatte due assemblee tra tutto il personale, da cui è emerso un notevole malcontento generale, nonché una propensione a richiedere il trasferimento da IRA-Bologna all'Osservatorio di Arcetri.

Feretti sostiene che secondo lei un'ipotesi di trasferimento dovrebbe essere presa in considerazione sulla base di problemi più grandi, e non solo per una lamentela sulla scarsità di fondi.

Hunt replica che a Firenze ci sono problemi più profondi, primo fra tutti la convinzione di non essere tenuti in sufficiente considerazione dall'IRA-Bologna e di essere necessari solamente per raggiungere un numero tale di ricercatori da ottenere maggiori fondi da parte dell'INAF.

Hunt conclude suggerendo la possibilità di stilare una convenzione con Palla per regolamentare le spese sostenute dall'OAA per le utenze per conto del personale dell'IRA-Firenze (15 unità) nonché per l'utilizzo del laboratorio di radioastronomia.

Situazione di Noto

Tuccari, assente, ha inviato a Mantovani un rapporto in cui descrive la situazione della Stazione.

Comunica che si sono svolti recentemente a Noto i meeting del EVN TOG e PC, organizzati da Cassaro e Schillirò con il supporto di tutto il personale di stazione per la logistica.

Procede l'organizzazione per il nuovo avvio del test a 86 GHz. Nonostante la impossibilità di Nocita a partecipare alle operazioni a grande altezze (a tutt'oggi non è comunque stata ricevuta alcuna

comunicazione da parte dell'ufficio medico preposto al controllo), si è costituito un gruppo in grado di eseguire i cambi necessari. Non sarà necessario pertanto fare ricorso a personale esterno.

Continua l'attività di realizzazione dei sistemi DBBC. Sono stati ricevuti due ordini per sistemi in versione ridotta (a causa dei fondi disponibili limitati) per Irbene ed Evpatoria. E' stato finanziato da parte del UIT del INAF lo studio di fattibilità di una impresa di spin-off deputata alla costruzione di questi sistemi.

A breve si riceverà un sistema MK5B+ dal MPI per preparare il sistema ad osservazioni con data rate di 4Gbps.

Il personale tecnico operante a Catania per il progetto DBBC opererà in modo più regolare all'attività di stazione, per ottimizzare le attività da loro condotte e minimizzare contestazioni. Si richiede da parte di tutti i tecnici maggiore collaborazione reciproca e disponibilità.

La convenzione con lo Studio Testa è stata stilata, accettata da questo studio, ed attualmente in corso di verifica. Si auspica l'attivazione entro fine anno.

E' in fase di preparazione un piano di lavoro a breve e medio termine, con alcune linee guida concordate nella Sezione. Se pur con le limitate risorse previste, l'intento è quello di focalizzare in modo più coerente le attività e incentivarne la motivazione nel personale, oltre a quello primario di dare un nuovo impulso e nuove prospettive anche nei confronti dell'esterno.

Mantovani ha incontrato il sindaco di Noto e gli ha illustrato le nostre esigenze di connessione veloce. Questi ha manifestato consenso e disponibilità a supportare tale iniziativa.

Con la presenza di un nuovo terminale MK5 a Catania è pensabile cercare di ottenere una connessione veloce in tale area, e operare similmente ad altre stazioni in modo quasi-real time, trasferendo i disk-pack da Noto per la successiva immissione in rete dei dati. I ritardi di transito virtualmente potrebbero essere di alcune ore. L'eventuale creazione della ditta di spin-off potrebbe farsi carico di tale attività, fino ad avere operativo il collegamento veloce della Sezione.

Progetti e prospettive

Stato progetti IRA

Orfei comunica che sta procedendo la costruzione del multibeam 22GHz, e che procedono anche i test sul prototipo di nuovo back-end digitale.

Aggiunge che ha preso avvio un progetto molto importante che richiederà una discreta quantità di tempo: quello della riorganizzazione del sistema osservativo a Medicina. Per questo deve essere costituita una mini "task force" semi-permanente, non necessariamente formata solo da personale a tempo indeterminato, per completare tale lavoro.

Mantovani suggerisce che potrebbe essere Simona Righini una delle persone adatte per tale tipo di attività, e dato che ha vinto una borsa di dottorato non pagata, se si riescono a reperire i fondi per almeno un anno potrebbe collaborare per completare questo progetto.

Orfei concorda, e conclude dicendo che il resto delle usuali operazioni di Stazione proseguono come di consueto.

Ska in FP7

Mantovani comunica che una delle prime call che dovrebbe uscire riguarda la costituzione di un ente giuridico, in grado di seguire sia la parte scientifica che la parte economico-finanziaria di un grande progetto come Ska. Informa altresì che in seguito alla riunione del comitato dell'ESFRI, Ska è stato inserito ai primi posti della lista dei progetti da finanziare, e di conseguenza è stato costituito un gruppo che ha definito un primo schema della proposta ed ha individuato chi dovrebbe contribuire a scrivere le varie parti della proposta stessa. La parte che riguarda l'impatto di Ska negli istituti di ricerca europei dovrebbe essere di competenza dell'INAF, in particolare di Vettolani e di Scaramella, i quali a loro volta avrebbero chiesto a noi di individuare qualcuno in grado di realizzare tale lavoro. Purtroppo i tempi sono molto stretti, dato che la call esce alla fine dell'anno e

la deadline per la presentazione delle proposal è la fine di marzo, così Mantovani propone di affidare a Tiziana, magari insieme ad altri colleghi, questa incombenza.

Radionet in FP7

Mantovani riferisce che la call sarebbe dovuta uscire all'inizio dell'anno, ma presumibilmente uscirà nell'estate 2007. A tal proposito è stata fatta una pre-riunione per capire come bilanciare le forze a disposizione, perché da questo progetto arriveranno relativamente pochi fondi che dovranno essere spalmati nei 7 anni della sua durata.

Conferenze 2007-2008

Mantovani comunica che è stato approvato il progetto Marie Curie legato a Skads, il quale però ha subito un notevole taglio dei finanziamenti che l'ha diminuito quasi dei 2/3.

Riferisce che in questi giorni stanno distribuendo il contratto finale che contiene un piano di lavoro che prevede l'organizzazione di una conferenza o workshop per ogni paese. Noi avremo l'impegno per il prossimo anno (giugno – luglio) di organizzare un workshop scientifico.

All'ultima riunione dell'EVN è stato annunciato che ci saranno a Bologna due conferenze, una per la primavera del 2008 ed una in autunno dello stesso anno sulle CSS/GPS ed il 9° EVN Symposium. Si sta pensando di dare a quest'ultimo un taglio diverso dal passato e si sta vagliando l'ipotesi di cambiargli nome, così probabilmente sarà il Primo di una nuova serie dedicata all'International VLBI Network.

Comunicazioni dei referenti

Attività Scientifica

Feretti comunica che è stata ottenuta una borsa VLBI ed una borsa Alma, ed in più una persona delle tre finanziate dall'Università svolgerà la tesi di radioastronomia in Istituto. Inoltre Simona Righini è riuscita ad entrare nei dottorati senza borsa.

Chiede poi delucidazioni circa la possibile trattenuta del 4% che dovrebbe effettuare l'ASI su tutti i contratti relativi a progetti spaziali, e Mantovani dice che per le numerose rimostranze presentate a INAF è ancora tutto in fase di discussione.

Mantovani comunica che entro il 15 gennaio dovranno essere presentati all'INAF Roma, secondo uno standard unico che ci verrà fornito a breve, sia il consuntivo 2006 che le schede per il Piano Triennale 2007-2009.

A tal riguardo chiede a Nanni di stilare una lista del personale delle tre sezioni, mentre a Feretti di occuparsi della lista delle pubblicazioni dell'ultimo anno.

Feretti suggerisce di suddividerle per argomenti quali, ad esempio, le pubblicazioni su riviste con referee, le relazioni dei congressi, i rapporti interni, gli articoli, ed altro ancora.

Per quel che riguarda invece il Piano Triennale, Feretti e Nanni suggeriscono di utilizzare come base di partenza le schede degli anni passati, reperibili sul sito internet dell'Istituto. Come termine ultimo per la consegna del suddetto materiale viene scelta la data di giovedì 21 dicembre prossimo.

Stazione Medicina

Montebugnoli comunica che si sta finalizzando il buono d'ordine per rimettere a norma l'impianto della foresteria, che è già partito quello per il rifacimento della pavimentazione stradale per la strada d'accesso alla Stazione, e che il 18 dicembre ci sarà la visita di una Ditta che provvederà ad effettuare un'analisi dell'aria e dei tetti dei capannoni al fine di valutare la pericolosità delle strutture in amianto.

Riferisce poi che si è svolto a Milano un meeting per discutere sui primi risultati dell'analisi strutturale effettuata sulla Croce. Risulta che mentre alcuni punti sono tuttora abbastanza sicuri, altri

presentano una situazione estremamente critica, e sarebbe necessario su questi ultimi un intervento imminente.

Scadendo il prossimo anno la convenzione con l'Università, Montebugnoli ipotizza di poter chiedere uno straordinario aumento di fondi per realizzare il lavoro suddetto.

Comunica inoltre che si sta provando una scheda di processing, 100 mega di banda, realizzata all'interno del progetto Itasel, e che è stato pubblicato un bando per l'acquisizione presso la Stazione di un nuovo softwerista che avrà il compito di scrivere il software della scheda medesima.

Calcolo e Reti

Nanni riferisce che attualmente Morgan, il borsista di Estrela, è a Cambridge per una conferenza orientata sulle survey radioastronomiche, e che sta iniziando a prendere contatto con la parte radioastronomica.

Per il problema della stesura della fibra per la Stazione di Noto, riferisce di un incontro fra il sindaco di Noto e Mantovani per iniziare a capire come e cosa dovrebbe essere fatto. Mantovani aggiunge che l'Amministrazione comunale è parsa interessata alla questione.

Nanni comunica che è stata rinnovata per 5 anni la convenzione per la gestione del Visitor Centre e che è stata rinnovata per un altro anno la borsa di Stefania Varano. Inoltre è stata fatta una convenzione con l'associazione che si occupa dei biglietti d'ingresso, così potranno finalmente essere rimborsati gli assegnasti ed i dottorandi in missione al Centro Visite.

Riferisce inoltre che in seguito ad un incontro con i rappresentanti della Cooperativa, questi ultimi hanno preso coscienza di alcuni problemi esistenti, ed hanno individuati alcuni interventi per porvi rimedio. In tale ottica hanno già preso contatti con la ragazza che si occupa dell'Oasi del Quadrone per avviare una pubblicità coordinata, ed hanno intenzione di gestire meglio la zona del bar creando un angolo per esporre gadget, libri e brochure da vendere alle scolaresche in visita.

Per questo Nanni suggerisce di riprodurre e rinnovare la brochure ufficiale d'istituto, ed aggiunge che si sta pensando di produrre un cd con tutti i pannelli delle mostre ed i filmini vari.

Varie ed eventuali

Orfei chiede se ci sono problemi per i contratti del personale su SRT in scadenza al 31 dicembre.

Nanni dice non ci sono problemi per i rinnovi tranne che per il ruolo di segretaria, dati i tagli di bilancio al Dipartimento Progetti che finanziava questa attività.

Data prossima riunione

Da definire

La riunione termina alle ore 16.50