

**Verbale N. 5** della seduta in teleconferenza del Consiglio Scientifico del 29 febbraio 2012 ore 9:30.

Sono presenti: Francesca Matteucci, Stefano Covino, Enzo Brocato, Stefano Orsini e Silvia Masi.

Assenti giustificati: Pietro Schipani e Bianca Poggianti

Non è presente il Direttore Scientifico.

Ordine del giorno:

--- Comunicazioni del Presidente del CS e dei consiglieri

---Parere sul Piano Triennale 2012-2014

---Varie ed eventuali

--- Comunicazioni. Il Presidente del CS comunica ai consiglieri che il parere del CS sul PT 2012-2014 dovrà pervenire al Presidente Bignami in serata.  
I consiglieri non hanno comunicazioni.

--Parere PT. Dopo ampia discussione sul testo del PT inviato da Bignami, il CS approva all'unanimità il PT previa aggiunta di alcune modifiche (vedi Allegati 1 e 2) e previo chiarimento di alcuni punti.

Si stabilisce il testo del parere:

SL

701

## Parere del Consiglio Scientifico dell'INAF sul Piano Triennale 2012/2014

Il Consiglio Scientifico, dopo aver esaminato il Piano Triennale (PT) dell'INAF 2012/2014 ritiene che sia ben scritto e che le strategie siano ben evidenziate e pertanto lo approva all'unanimità.

In particolare, il CS apprezza l'intenzione di aumentare in modo sensibile rispetto al passato il finanziamento per la Ricerca di Base dell' INAF, (Pag 48 par 8.3.1).

Si ritiene tuttavia che alcuni punti del PT potrebbero essere migliorati e che altri necessiterebbero di maggiore chiarimento. Sono state altresì rilevate alcune mancanze e imprecisioni che il CS ritiene di dover segnalare. Visto l'ottimo livello del documento, il CS ritiene che sia utile perfezionarlo in tal senso utilizzando le note incluse nei due files allegati.

I punti segnalati sono:

1) Dal punto di vista delle grandi tematiche scientifiche dell'INAF si fa rilevare che non è adeguatamente descritta l'Astrofisica Stellare e si suggerisce di inserire un paragrafo dal titolo: **"Come si sono formate la Via Lattea e le galassie del Gruppo Locale? Quali sono le leggi fisiche che definiscono il destino delle stelle? Come l'energia emessa e i processi di nucleosintesi nelle stelle hanno influenzato e influenzano la formazione dei sistemi planetari, delle stelle, degli ammassi e delle galassie?"**.

A titolo propositivo si allega a questo documento una bozza del possibile contenuto di tale paragrafo (vedi Allegato 1). Il CS ritiene questo un punto fondamentale, data l'alta qualità della ricerca italiana in questo settore.

Sempre nelle grandi tematiche, al punto 1, non vengono menzionate le attività di studio delle relazioni sole-terra che rappresentano un importante settore del PLT. Si suggerisce di inserire questo argomento come riportato in Allegato 2.

Si suggerisce inoltre di aggiungere a pagina 14, dove si dice ".....allo sviluppo di Planck, attualmente impegnato nell'analisi ed interpretazione teorica dei suoi dati.", la seguente frase: **"La continuazione naturale di queste ricerche è duplice: a grandi scale lo sviluppo di misure di polarizzazione CMB, attualmente perseguite, con il contributo di INAF, tramite esperimenti da terra e da pallone stratosferico, in vista di una futura missione spaziale ESA-NASA dedicata a studiare il processo inflazionario; a piccole scale le misure di effetto Sunyaev-Zeldovich in ammassi di galassie, essenziale per studiare gli ammassi più lontani e primordiali, che rappresentano anche insostituibili sonde cosmologiche."**

2) Nella Tabella 4 dove si elencano i profili di costo per le grandi infrastrutture da terra non è chiara la provenienza dei fondi per il progetto SKA. Sono essi fondi straordinari o graveranno sui fondi di funzionamento ordinario (FFO)? Questo punto andrebbe chiarito.

3) A pagina 40 si accenna all'acquisizione di ulteriori risorse umane nell'ambito del riassetto organizzativo dell'Amministrazione. Il CS esprime perplessità a tal proposito in quanto questa frase appare in contraddizione con altre presenti nel PT.

5/



4) A pagina 47 si fa riferimento all'art.15 ex CCNL relativo a posti già banditi ma il cui bando è stato recentemente annullato da sentenza del TAR. Questo punto necessiterebbe un chiarimento.

5) A pagina 44, Tabella 6.3.3 si dice che l'INAF prevede di assumere nell'anno 2012 ben 3 figure di Dirigente Amministrativo - Il fascia per una spesa annua di oltre 320 kEuro senza fornire chiare indicazioni sull'urgenza di tale necessità. Al contrario, nel PT stesso si evidenzia la carenza di personale scientifico e tecnologico per raggiungere i propri obiettivi scientifici. Anche questo punto andrebbe forse meglio chiarito.

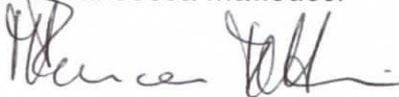
6) Il progetto ASTRI appare simultaneamente tra i Progetti Premiali (richieste) e tra i Progetti Bandiera (pagina 7).

7) Infine, si fa notare che la tabella finale riassuntiva dei fondi è forse un po' troppo schematica e si suggerisce pertanto di migliorarne i sottotitoli.

----Varie ed eventuali. Non ci sono altri punti in discussione.

La seduta viene tolta alle 11:30.

Il Presidente  
Maria Francesca Matteucci



Il Segretario  
Stefano Covino

