

VERBALE DELLA 15[^] RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI STRUTTURA
4 aprile 2014

Il giorno 4 del mese di aprile 2014 alle ore 09.00, previa convocazione con nota prot. 666 dd 25/3/14, si è riunito nei locali dell'INAF-Osservatorio Astronomico il Consiglio di Struttura per discutere il seguente ordine del giorno:

1) Convenzione con SISSA e ICTP su High Performance Computing (HPC)

2) Varie ed eventuali

Sono presenti: il dott. Paolo Di Marcantonio, la dott.ssa Mirella Giacchetti ed il Presidente, il prof. Stefano Borgani. E' assente giustificato il dott. Andrea Biviano. Funge da segretario verbalizzante la dott.ssa Simonetta Fabrizio.

1) Convenzione con SISSA e ICTP su High Performance Computing (HPC)

Come anticipato nel corso dell'ultima riunione del C.d.S, è in fase di stipula una convenzione con la Sissa e l'ICTP per definire i termini di collaborazione in progetti di High Performance Computing. Tale convenzione regolerà anche l'accesso dei ricercatori INAF-OATs alle strutture di HPC che SISSA e ICTP stanno installando in un centro di calcolo, collocato nell'edificio ex-sede SISSA nel comprensorio di Miramare. Il direttore illustra i contenuti della bozza di accordo, una sorta di quadro generale che stabilisce le modalità di accesso alle risorse della macchina e di pagamento per l'utilizzo delle stesse. In particolare, l'OATs si impegnerà a sostenere le spese di consumo di energia elettrica ed ammortamento della infrastruttura di calcolo in base alle risorse di calcolo effettivamente utilizzate. L'OATs nominerà un proprio responsabile per l'esecuzione della convenzione che parteciperà anche alle riunioni del Comitato tecnico-scientifico SISSA-ICTP. Il testo completo della versione corrente della convenzione è disponibile nell'allegato a tale verbale. La validità della convenzione sarà di 3 anni e potrà essere rinnovata o modificata, previo accordo fra le parti. La tipologia di accordo suddetto consente all'OATs di pianificare anno per anno, e in base alla disponibilità dei propri finanziamenti, l'accesso alle ore di calcolo della macchina ospitata presso la Sissa. Il Consiglio di Struttura esprime parere pienamente favorevole alla convenzione. In tale versione, la convenzione verrà presentata dal Direttore della SISSA, prof. Guido Martinelli, per l'approvazione del CdA e del Senato Accademico della SISSA.

2) Varie ed eventuali

Il direttore effettua le seguenti brevi comunicazioni:

- 1) In riferimento all'accordo con il Welcome Office, di cui si era discusso ampiamente nella riunione del 25 marzo u.s., il direttore riferisce al Consiglio che, in considerazione dei costi elevati per l'attivazione dei servizi di housing e

accompagnamento preventivati, si è deciso di soprassedere alla stipula dell'accordo e di limitarsi alla fruizione dei servizi gratuiti offerti agli enti di ricerca. Al riguardo, il personale del W.O. si è reso disponibile ad una presentazione presso l'OATs dei servizi erogati gratuitamente ai ricercatori stranieri ospiti a vario titolo nelle istituzioni scientifiche di Trieste ed Udine; detto incontro è stato fissato per venerdì 9 maggio p.v. in Villa Bazzoni.

- 2) La possibile riunione del CdA INAF da tenersi a Trieste, relativamente alla quale era già stata chiesta la disponibilità della Struttura, è stata sospesa fino a nuova comunicazione dalla sede centrale. Anche la data della visita del Direttore Generale, rimandata dallo stesso per motivi di salute, resta per il momento ancora da definire.
- 3) In data 3 agosto p.v. decade l'attuale Consiglio di Struttura; il direttore si è informato presso la Direzione Generale circa le modalità di rielezione, o eventualmente di conferma dello stesso, ed è tuttora in attesa di comunicazioni al riguardo.
- 4) La Fondazione Cassa di Risparmio di Trieste non ha ritenuto di poter contribuire al finanziamento dei lavori di ripristino di Urania Carsica, il che si traduce nella mancata entrata di fondi per coprire le spese d'acquisto per un nuovo telescopio.
- 5) Con nota del 24 aprile 2013 (prot. OATs n. 942), il Commissariato per il Governo del FVG ha comunicato che i fondi pari a ca 480.000,00 euro del cosiddetto "Fondo Trieste" sono da considerare prescritti a partire dagli anni 2006 e 2007. Per tale motivo INAF-OATs non potrà incassare tali fondi, che ancora nel bilancio 2013 dell'Ente sono stati iscritti come "residuo attivo". Tale nota del Commissariato è stata inoltrata all'Ufficio Legale INAF. Al fine di definire la possibilità di procedere alla cancellazione di tale residuo attivo dal bilancio dell'Ente, il Direttore Generale ha invitato il direttore OATs a riferire sul pregresso che ha portato al mancato incasso di tale cifra. Tale relazione dovrà esser presentata in occasione della prossima riunione del CdA del 15-16 aprile p.v.
- 6) Lo scorso 1 aprile si è tenuto a Monte Mario un incontro avente come oggetto il coordinamento delle attività scientifiche rilevanti per il progetto Square Kilometer Array (SKA). L'Italia è infatti parte della SKA Organization per il tramite dell'INAF, che partecipa a diversi WP della fase di "pre-construction" del progetto stesso. Hanno partecipato all'incontro: G. Vettolani (direttore scientifico INAF), D. Fierro (project manager SKA Italia), A. Ferrara (CdA), S. Molinari (CdA), A. Possenti (direttore OACA), F. Govoni (OACA), F. Fiore (direttore OARM), I. Prandoni (IRA), L. Feretti (direttore IRA), G. Umata (direttore OACT) e S. Borgani, più L. Testi in collegamento da ESO. Nel corso dell'incontro è stato presentato un aggiornamento dello stato del progetto. P. Vettolani ha recepito il suggerimento di creare uno Steering Committee Scientifico, che fungerà da coordinamento per le attività scientifiche rilevanti per SKA. I membri del Committee saranno selezionati dalla Direzione Scientifica e saranno a rotazione. Il

Chair dello Steering Committee dovrà fungere anche da Project Scientist per SKA-Italia. E' invece stato proposto di individuare il Chair di questo comitato tramite una call aperta. P. Vettolani parlerà con il Presidente INAF per definire formalmente il "modus operandi" per la costituzione dello Steering Committee e per l'inviduazione del Chair. Il progetto SKA è ambizioso ed estremamente importante sia da un punto di vista scientifico che tecnologico. I partecipanti alla riunione hanno espresso l'auspicio che l'Italia possa impegnarsi a breve in modo formale per partecipare alla costruzione della Fase 1 di SKA1.

Esaurita la discussione dei punti all'O.d.G. la riunione ha termine alle ore 10:15.

Il direttore
Prof. Stefano Borgani

il segretario verbalizzante
dott.ssa Simonetta Fabrizio

Prof. Stefano Borgani
Direttore INAF-OATs