



Delibera n. 03/2015, Verbale CdA n. 01/15

Oggetto: linee guida per l'organizzazione dell'ORA – Osservatorio di Radio Astronomia.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 19 giugno 2003, n. 140;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;
- VISTO** lo Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011, e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 733 del 23 settembre 2015, di nomina del Presidente e di due membri del Consiglio di Amministrazione dell'INAF;
- VISTO** il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 44/2012 del 21 giugno 2012, entrato in vigore il 23 luglio 2012 e successivamente modificato con deliberazioni del CdA n. 84/2013 del 19 dicembre 2013 e n. 07/2014 del 19 febbraio 2014;
- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 58/2014 del 17 dicembre 2014 di approvazione del bilancio di previsione decisionale dell'INAF relativo all'esercizio finanziario 2015;
- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 26/2014 del 23 maggio 2014 con la quale era stato conferito mandato al Direttore Scientifico per la predisposizione di una rosa di nomi di esperti internazionali nel campo della radioastronomia e al Presidente in ordine all'avvio delle consultazioni dei succitati esperti ed alla successiva costituzione di un *Visiting Committee* per la Radioastronomia (VCR) incaricato di approfondire gli aspetti prioritari in vista di una possibile riorganizzazione e razionalizzazione delle risorse umane, strumentali e finanziarie a disposizione dell'INAF nel campo della radioastronomia;
- VISTO** il decreto del Presidente n. 32/2014 del 20 giugno 2014 "*individuazione di tre esperti internazionali per la costituzione di un Visiting Committee per la Radioastronomia e definizione dei Terms of Reference*";
- CONSIDERATO** che nella sua relazione conclusiva presentata al Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 febbraio 2015, il VCR raccomandava di addivenire, nell'ottica di una razionalizzazione e di un potenziamento delle strutture INAF dedicate alla radioastronomia, ad un accorpamento tra l'IRA di Bologna e l'Osservatorio di Cagliari per la creazione di una nuova struttura di ricerca che potesse garantire una gestione ottimale e un maggiore coordinamento di tutte le attività e le *facilities* di astronomia radio e millimetrica presenti in Italia;

[Handwritten signatures]



- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 03/2015 del 18 febbraio 2015, con la quale, in attuazione dell'art. 31, comma 5, dello Statuto dell'Ente e sulla base delle raccomandazioni formulate dal VCR, sono state avviate le procedure finalizzate alla costituzione di una nuova struttura di ricerca dell'INAF, denominata "*Osservatorio di Radio Astronomia*" (ORA), derivante dall'accorpamento dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari con l'Istituto di Radioastronomia di Bologna;
- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 21/2015 del 17 aprile 2015, ad oggetto "*Costituzione dell'Osservatorio di Radio Astronomia (ORA). Determinazione del trattamento economico e dell'indennità spettanti al Direttore*";
- CONSIDERATO** che la missione del nuovo Osservatorio di Radio Astronomia comprende, oltre alla gestione scientifica, tecnologica ed operativa delle principali infrastrutture radio presenti in Italia (SRT e le Stazioni di Medicina e Noto), anche la realizzazione e messa in opera di un programma nazionale a lungo termine di R&D per lo sviluppo scientifico e tecnologico nazionale in astronomia radio e millimetrica ed il coordinamento delle risorse assegnate per la partecipazione scientifica, tecnologica ed industriale ai grandi progetti internazionali cui l'Italia partecipa con investimenti importanti, quali VLBI, ALMA, SKA;
- VISTO** il decreto del Presidente n. 26/2015 del 22 aprile 2015, con il quale è stata emessa la call internazionale per la selezione del Direttore dell'Osservatorio di Radio Astronomia;
- TENUTO CONTO** che il sopra citato avviso di selezione internazionale prevedeva, tra l'altro, che, all'atto del conferimento dell'incarico da parte del Direttore Generale dell'INAF, il Direttore dell'ORA presentasse al Consiglio di Amministrazione, al Presidente, al Direttore Scientifico e al Direttore Generale una proposta dettagliata inerente l'organizzazione scientifica ed operativa della nuova Struttura di ricerca;
- VISTO** il decreto del Presidente n. 35/2015 del 26 maggio 2015 "*Nomina Commissione per la selezione del Direttore dell'Osservatorio di Radio Astronomia (ORA)*";
- VISTA** la deliberazione n. 41/2015 del 9 luglio 2015, con la quale, sulla scorta dei lavori della Commissione di valutazione sopra citata, il Consiglio di Amministrazione ha designato il dott. Steven Tingay a Direttore dell'Osservatorio di Radio Astronomia (ORA) con effetto dal 1° gennaio 2016;
- VISTO** il decreto del Presidente n. 47/2015 del 27 luglio 2015, di nomina del dott. Tingay a Direttore dell'Osservatorio di Radio Astronomia (ORA);
- VISTO** altresì il decreto n. 53/2015 del 28 luglio 2015, con il quale, in attuazione del mandato ricevuto dal Consiglio di Amministrazione, il Presidente ha conferito alla dott.ssa Grazia Umata l'incarico di Direttrice *ad interim* dell'Osservatorio di Radio Astronomia, al fine di garantire un'adeguata transizione dal punto di vista operativo ed organizzativo ed assicurare una gestione unitaria della nuova e complessa Struttura sino all'insediamento del dott. Tingay;
- CONSIDERATO** che il dott. Steven Tingay ha presentato al Presidente una prima proposta di organizzazione dell'Osservatorio di Radio Astronomia (All. 1);



- ACQUISITI** il parere favorevole e le raccomandazioni del Consiglio Scientifico in merito alla proposta del dott. Tingay (All. 2);
- RAVVISATA** pertanto l'opportunità di costituire un Gruppo di Lavoro incaricato di redigere, interagendo con il dott. Tingay e con i Direttori uscenti dell'IRA e dell'Osservatorio di Cagliari, un documento contenente indirizzi e linee guida per il futuro assetto organizzativo dell'Osservatorio di Radio Astronomia (ORA);
- DATO ATTO** che l'incarico dei membri del Gruppo di Lavoro è a titolo gratuito e ad essi spetterà esclusivamente il rimborso delle spese eventualmente sostenute per la partecipazione alle riunioni dell'organismo;
- ACCERTATO** da parte del competente Ufficio della Direzione Generale, che sussiste la copertura finanziaria delle spese sopra citate, quantificate, in via puramente presuntiva, in euro 7.000,00, sul C.R.A. 1.06.99. "Altre attività istituzionali", capitolo 1.02.06 "Compensi e rimborsi per commissioni diverse", centro di costo 0.03.01 "Struttura tecnica di Presidenza" del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2015;

DELIBERA

con voto unanime dei presenti, espressi nei modi di legge:

- di costituire, per le necessità indicate in premessa, un Gruppo di Lavoro così composto:
 - la Direttrice *ad interim* dell'ORA, con il ruolo di coordinatrice;
 - il Responsabile amministrativo dell'Istituto di Radioastronomia di Bologna;
 - il Responsabile Amministrativo dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari;
 - un delegato del Direttore Generale;
 - un delegato del Direttore Scientifico;

- di dare mandato al Presidente in ordine alla nomina dei membri del Gruppo di Lavoro.

Il prof. Enrico Cappellaro interverrà, in qualità di delegato del Consiglio di Amministrazione, alla riunione di insediamento e a quella finale del Gruppo di Lavoro.

Il Gruppo di Lavoro, acquisito il documento Tingay e il parere del Consiglio Scientifico (All. 1 e 2), è incaricato di redigere, interagendo con il dott. Tingay e con i Direttori uscenti dell'IRA e dell'Osservatorio di Cagliari e con i Direttori delle altre Strutture che concorrono allo sviluppo della radioastronomia, uno schema di massima per il futuro assetto organizzativo dell'Osservatorio di Radio Astronomia (ORA), secondo le linee guida indicate nell'allegato 1 e in coerenza con l'attuale Statuto dell'INAF, da sottoporre al Consiglio di Amministrazione in occasione di una prossima seduta utile.

L'incarico dei membri del Gruppo di lavoro è a titolo gratuito e ad essi spetterà esclusivamente il rimborso delle spese di missione eventualmente sostenute per la partecipazione alle riunioni dell'organismo con imputazione contabile alle coordinate di bilancio indicate in premessa.

Roma, 4 novembre 2015

Il Segretario

Il Presidente

ORA organization: "concept approach"

Following the discussions among Steven Tingay and Grazia Umata on the subject, it sounds that it would be useful to check with the INAF Administration Council the feasibility of an ORA organization as sketched in the following, and ask them to provide guidelines.

Considering the size and the territorial distribution of radio astronomy in Italy, it would be useful to think to a departmental organization of ORA, rather than resizing radio astronomy in INAF to a single Research Structure. In this scheme, ORA will be articulated in:

- a) Two main Research Structures (IRA and OAC)
- b) Three observing sites (Medicina, SRT, and Noto)
- c) Developing laboratories (Bologna, Cagliari, Noto)
- d) Connected groups

Connected groups: radio astronomy groups located in other INAF Research Structures (Arcetri and Catania, but also Padua in the prospects of SKA) are recommended to join the departmental organization, though they would still maintain their affiliation to their own Structure. This would give them the opportunity to be represented in the departmental organization.

According to the decisions already taken by INAF, such a departmental organization will have Steven Tingay as the Head.

**APPROCCIO DI CONCETTO CONDIVISO DA STEVEN TINGAY E GRAZIA UMATA E SOTTOPOSTO
ALL'ATTENZIONE DEL CdA**

Oggetto: parere su organizzazione radioastronomia

Mittente: Francesca Matteucci <matteucci@oats.inaf.it>

Data: 03/11/2015 10:15

A: [redacted]

CC: [redacted]

Caro Nichi,
come promesso ti invio il parere del CS sulla proposta
di riorganizzazione della radioastronomia italiana.
Ecco:

[redacted]

Caro Presidente,

la proposta di organizzazione dipartimentale della
radioastronomia nell'INAF è vista dal CS con estremo
favore ed interesse. La proposta va esattamente nella
linea dei nostri precedenti comunicati, in cui si
dichiarava come l'unione scientifica di questa larga
comunità fosse necessaria, ma che questo non doveva
implicare lo smembramento delle Strutture esistenti, in
primis IRA e OAC, cosa che giudicavamo un grave errore
strategico che rischiava di instaurare un profondo
scontento nel personale interessato.

Nella fattispecie, auspichiamo che il Responsabile
venga affiancato da un gruppo di lavoro composto da
persone delle varie sedi per meglio coordinare le
scelte operative.

Nell'approvare quindi la linea proposta, inviamo i
nostri cordiali saluti,

il Consiglio Scientifico INAF