



Decreto n. 32/2014

Oggetto: individuazione di tre esperti internazionali per la costituzione di un *Visiting Committee* per la Radioastronomia e definizione dei *Terms of Reference*.

IL PRESIDENTE

- 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** il D.M. del 11 agosto 2011, n. 475/Ric di nomina del Presidente dell'INAF;
- VISTO** lo Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011;
- VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con propria deliberazione n. 44/2012 del 21 giugno 2012, entrato in vigore il 23 luglio 2012 e successivamente modificato con proprie deliberazioni n. 84/2013 del 19 dicembre 2013 e n. 07/2014 del 19 febbraio 2014;
- TENUTO CONTO** che, in occasione della riunione del Consiglio di Amministrazione del 25/26 novembre 2013, la dott.ssa Luigina Feretti – Direttrice dell'Istituto di Radioastronomia di Bologna, il dott. Andrea Possenti – Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari ed il prof. Nicolò D'Amico – Responsabile INAF del Sardinia Radio Telescope, sono intervenuti in seduta al fine di fornire elementi utili per una possibile riorganizzazione della radioastronomia italiana, da attuarsi nell'ottica di un'efficiente razionalizzazione delle risorse, sia umane che finanziarie, delle strutture e della strumentazione a disposizione dell'Istituto e dell'intera comunità scientifica nazionale;
- CONSIDERATO** che, nel corso della seduta del 15/16 aprile u.u.ss., il Consiglio di Amministrazione, ha conferito mandato al Direttore Scientifico di presentare una rosa di nomi di alte personalità internazionali nel campo della radioastronomia in vista della costituzione di un *Visiting Committee*, presieduto dal prof. Andrea Ferrara e composto di tre esperti, con il compito di approfondire gli aspetti prioritari in vista della ventilata riorganizzazione della radioastronomia italiana;
- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 26/2014 del 23 maggio u.s., con la quale l'organo di indirizzo ha approvato la costituzione di tale *Visiting Committee* e la proposta di nominativi formulata dal Direttore Scientifico, conferendo contestualmente mandato al Presidente per l'avvio delle consultazioni degli esperti e per la successiva costituzione dell'organismo in questione;
- ACQUISITA** la disponibilità dei Professori Philip Diamond, Michael Garrett e Anton Zensus a far parte del succitato *Visiting Committee*;

GFB



RAVVISATA altresì la necessità di determinare i *terms of reference* del mandato dei succitati esperti;

DECRETA

- di addivenire alla costituzione di un *Visiting Committee* per la Radioastronomia così composto:
 - **Andrea Ferrara - Presidente;**
 - **Philip Diamond - Membro;**
 - **Michael Garrett - Membro;**
 - **Anton Zensus - Membro.**

- Il *Visiting Committee*, che resterà in carica per sei mesi a decorrere dalla data del presente provvedimento ed opererà secondo i *terms of reference* definiti nell'allegato 1 al presente decreto, avrà il compito di formulare al Presidente, al Direttore Scientifico ed al Consiglio di Amministrazione dell'INAF pareri e consigli in merito alla qualità e all'impatto della ricerca radioastronomica italiana e delle attuali *facilities* nazionali sulla produzione scientifica, anche internazionale, nel medio e lungo periodo, all'attuale organizzazione e all'utilizzo delle risorse umane e strumentali a disposizione della comunità radioastronomica italiana e ad ogni altra questione scientifica o tecnica ritenuta prioritaria.

L'incarico dei membri del *Visiting Committee* per la Radioastronomia è a titolo gratuito e ad essi sarà esclusivamente riconosciuto il rimborso delle spese sostenute per la partecipazione alle riunioni dell'organismo, con imputazione contabile al C.R.A. 1.06.99 "Altre attività istituzionali", capitolo 1.02.06 "Compensi e rimborsi per commissioni diverse", centro di costo "0.01.03 "Ufficio I – Area funzionale III" del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2014.

Roma, 20 giugno 2014

Giovanni F. Bignami



Allegato n. 1 al Decreto del Presidente n. 32/2014 del 20 giugno 2014

TERMS OF REFERENCE

The Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) is establishing a Radioastronomy Visiting Committee (RVC) to advise the INAF Council on possible actions aimed at improving the quality and impact of Italian radioastronomical research.

The RVC will have the following terms of reference:

1. The committee will comprise 3 respected scientists in the field of radioastronomy and one member of the INAF Council, Andrea Ferrara. The Committee membership has a broad geographic and cultural diversity and the required skill base to deliver its terms of reference. The members of the committee will act as individual experts and do not represent any organisation.
2. The RVC members are appointed for six months or for the period required to produce a final report to the INAF Council.
3. The RVC will be chaired ex officio by Andrea Ferrara, member of the INAF Council.
4. The RVC will provide advice to the INAF President and to the Council on the:
 - Quality and impact of Italian Radioastronomy research
 - Impact of current national facilities on scientific production
 - Present organization and use of human resources and infrastructures
 - Projected international impact of national radioastronomical facilities in the mid- and long-term periods
 - Other scientific or technical issues as appropriate.
5. The committee will meet face-to-face and by video or teleconference with appropriate frequency, as agreed with the Chair.
6. INAF Science Director, or his representative, will also participate to the RVC activities, providing the necessary scientific support and the technical liaison as needed.
7. The RVC will provide a written report to the INAF President at the end of the working period, which should not exceed **6 months** after appointment. The report should contain a prioritized List of Recommendations for future restructuring, development and engagement of the national Radioastronomical community in the next 10- 15 years.
8. The RVC report will by default be considered as confidential to the INAF President. However, suggestions as to how some parts (or all of it) could be rendered public will be welcome.