



Delibera n. 36/2016, Verbale CdA n. 04/16

**Oggetto:** linee guida programmatiche per l'utilizzo dei finanziamenti per lo sviluppo dei progetti SKA (Square Kilometre Array) e CTA (Cherenkov Telescope Array).

### 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, in particolare gli artt. 3, comma 1, lett. b) e 7, comma 1, lett. i);
- 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, in particolare l'art. 2, comma 1, lett. b), ai sensi del quale l'Istituto "*progetta, finanzia e coordina programmi nazionali ed internazionali di ricerca finalizzati alla costruzione, all'utilizzo e alla gestione di grandi apparecchiature localizzate sul territorio nazionale, all'estero o nello spazio*";
- VISTO** l'art. 2, comma 1, lett. c) del medesimo Statuto, laddove è espressamente previsto che l'INAF "*promuove, sostiene e coordina la partecipazione italiana a organismi, iniziative e progetti europei o internazionali, assicurando una presenza qualificata nei campi di propria competenza, fornendo su richiesta di autorità governative competenze scientifiche e garantendo la collaborazione con enti ed istituzioni di altri Paesi*";
- VISTO** il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, entrato in vigore il 22 luglio 2012, e ss.mm.ii.;
- VISTA** la propria deliberazione n. 30/2015 del 16 dicembre 2015 di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2016;
- VISTO** l'art. 1, comma 177, della Legge 23 dicembre 2014, n. 190 recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015), ai sensi del quale "*Al fine di sostenere le ricerche e lo sviluppo di partenariati con imprese di alta tecnologia sui progetti internazionali per lo sviluppo e la realizzazione di strumenti altamente innovativi nel campo della radioastronomia (SKA - Square Kilometre Array) e dell'astronomia a raggi gamma (CTA - Cherenkov Telescope Array) è autorizzata la spesa di 10 milioni di euro per ciascuno degli anni 2015, 2016 e 2017 a favore dell'INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica*";
- CONSIDERATO** che nel protocollo consolidato della ricerca scientifica, il processo di sviluppo dei prototipi contiene, come parte integrante dello stesso processo, l'approfondimento delle tematiche scientifiche di riferimento dal quale si generano i requisiti scientifici per la definizione delle strumentazioni oggetto dello sviluppo prototipale e delle conseguenti attività industriali;

**RAVVISATE**

pertanto la necessità e l'opportunità di definire, in coerenza con le finalità dell'assegnazione straordinaria disposta a beneficio dell'Istituto con l'art. 1, comma 177, della su citata Legge 190/2014, delle linee guida programmatiche per l'utilizzo dei finanziamenti per lo sviluppo dei progetti SKA (Square Kilometre Array) e CTA (Cherenkov Telescope Array) ;

**DELIBERA**

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

- di riservare una quota del 10% dell'assegnazione straordinaria prevista a beneficio dell'INAF per il triennio 2015-2017 con l'art. 1, comma 177, della Legge 23 dicembre 2014, n. 190 (Legge di stabilità 2015), pari ad 3 M€, a progetti di ricerca di base finalizzati alla definizione dei requisiti scientifici prodromici agli scopi dell'assegnazione straordinaria stessa;
- di dare mandato al Direttore Scientifico di predisporre un bando competitivo per l'assegnazione di tale quota secondo le seguenti linee guida:
  - Al fine di comprendere progettualità *curiosity driven* come programmi di sviluppo di più largo respiro, il bando dovrà ammettere sia progetti di piccolo taglio che progetti richiedenti una frazione importante del budget totale allocato.
  - Al fine di mantenere la finalizzazione prevista *ex lege* verso i programmi internazionali SKA e CTA, il bando dovrà ammettere in modo esclusivo proposte affini ai casi scientifici di questi progetti, come delineati dal Direttore Scientifico, acquisito il parere del Consiglio Scientifico.
  - Dovrà tenersi in considerazione, nella strutturazione del bando e nella valutazione delle proposte, del *Disciplinare per l'approvazione di progetti e iniziative oggetto della missione istituzionale dell'INAF*, in corso di predisposizione a seguito della relativa delibera del Consiglio di Amministrazione n. 12/2016 del 21 marzo 2016.
  - Al fine di estendere quanto possibile l'accesso al bando, si dà indirizzo affinché siano ammesse proposte coordinate da personale INAF, personale associato all'INAF, incluso personale con contratto a tempo determinato o con contratto atipico per il quale sia legalmente contemplata detta possibilità di coordinazione.
  - Nelle spese ammissibili dei progetti, il bando dovrà contenere menzione esplicita della quota massima di spese generali forfettarie ammissibili, di cui una frazione calcolata in base all'indirizzo generale espresso nella propria deliberazione n. 19/2016 del 21 marzo 2016 da porre a disposizione delle Strutture interessate ai progetti a titolo di copertura dei costi indiretti.
  - Il bando dovrà prevedere anche una quota congrua per le attività di comunicazione e divulgazione relative al progetto.

Roma, 13 aprile 2016

Il Segretario

Il Presidente