



Decreto n. 07/2015

**Oggetto: Bando competitivo per il finanziamento di progetti di sviluppo tecnologico (Bando TECNO INAF 2014) – Progetti finanziati.**

**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. dell'11 agosto 2011, n.475/Ric di nomina del Presidente INAF;
- VISTO** lo Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011;
- VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF, 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 Consiglio di Amministrazione n.84/2013 del 19 dicembre 2013 e n. 07/2014 del 19 febbraio 2014;
- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 81/2013 del 19 dicembre 2013, di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2014;
- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 58/2014 del 17 dicembre 2014, di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2015;
- VISTO** il Regolamento sull'Amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, pubblicato sul S.O. n.185 alla G.U. Serie Generale n.300 del 23 dicembre 2004;
- VISTO** il Decreto n. 304 del 9 maggio 2014, registrato alla Corte dei Conti in data 11 luglio 2014, con il quale il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha provveduto, in attuazione dell'art. 4, comma 1, del Decreto Legislativo n. 213/2009, alla ripartizione con criterio premiale della quota pari al 7% del Fondo Ordinario degli Enti di ricerca per l'anno 2013 e che all'Istituto sono stati assegnati euro 13.292.958,95;
- MESSO IN RILIEVO** che al fine di promuovere e sostenere programmi di ricerca e di sviluppo tecnologico proposti da gruppi di ricercatori appartenenti all'INAF anche in collaborazione con ricercatori dipendenti delle Università e di altri Enti di Ricerca, associati all'INAF, l'Istituto ha espresso la volontà di finanziare, per l'anno 2014, progetti scientifici rientranti nell'ambito della Macroarea 5 "Tecnologie Avanzate e Strumentazione";
- CONSIDERATO** che il Consiglio di Amministrazione, in occasione della seduta del 15/16 aprile uu.ss., aveva conferito mandato al Presidente e al Direttore Scientifico di procedere all'emissione dei bandi per il PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale), sia scientifico che tecnologico (PRIN TECNO) e per il PDIN (Progetti di Divulgazione e Didattica di Interesse Nazionale) INAF 2014, con uno stanziamento complessivo previsto di circa due milioni e duecentomila euro;

CAB

- ACQUISITA** la proposta di bando del Direttore Scientifico relativa al finanziamento competitivo, per l'anno 2014, di progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale dedicati allo sviluppo tecnologico (Bando PRIN TECNO INAF 2014);
- VISTO** il proprio decreto n. 36/2014 del 25 giugno 2014, con il quale è stato emesso il Bando PRIN TECNO INAF 2014, con uno stanziamento iniziale di euro 500.000,00 (cinquecentomila/00) a valere sul C.R.A. 1.05.01.95.99 "TECNO INAF 2014 – Direzione Scientifica (Ref. Giampaolo Vettolani)", capitolo 1.05.08 "Borse di studio, assegni di ricerca e finanziamento di dottorati", centro di costo 0.04.01 "Unità Scientifica Centrale I – Coordinamento Scientifico, Servizi Nazionali, Risorse Storico Museali" del bilancio di previsione dell'Ente per l'esercizio finanziario 2014;
- SOTTOLINEATO** che il 15 settembre u.s. è scaduto il termine per la presentazione delle proposte e che, ai sensi, dell'art. 3 del succitato Bando, la selezione dei progetti ammessi a finanziamento è svolta da una Commissione di Valutazione composta fino ad un massimo di quattro membri più un Presidente, nominata dal Presidente dell'INAF, sentito il Direttore Scientifico, e composta da ricercatori e/o tecnologi e/o docenti universitari di alta qualificazione scientifica ed esperti nelle tematiche specifiche del bando;
- VISTO** il proprio decreto n.66/2014 del 9 ottobre 2014, con il quale si è proceduto alla nomina della Commissione sopra citata nella seguente composizione: Prof. Flavio Fusi Pecci – Presidente; Dr. Simone Esposito, Dr. Corrado Trigilio, Prof. Marco Barbera - Componenti;
- VISTO** il proprio decreto n. 73/2014 del 13 novembre 2014 con il quale sono state approvate, in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 14, comma 5, del Regolamento sull'Amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, n. 7 variazioni al bilancio di previsione dell'Ente per l'esercizio finanziario 2014, tra le quali anche un prelievo dal fondo di riserva di euro 200.000,00 allocati sul CRA 1.05.01.95.99 "TECNO INAF 2014 – Direzione Scientifica (Ref. Giampaolo Vettolani)";
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 57/2014 del 19 novembre 2014 di ratifica del proprio decreto n. 73/2014 sopra citato;
- CONSIDERATO** che lo stanziamento iniziale di euro 500.000,00, come previsto dall'art. 1 del bando, è stato successivamente incrementato, nella fase di acquisizione delle proposte, di euro 200.000,00 in virtù del su dettagliato prelievo dal fondo di riserva;
- VISTA** la documentazione inviata dalla Commissione di Valutazione relativa alla selezione dei progetti ritenuti meritevoli di finanziamento;

#### DECRETA

- i progetti ammessi al finanziamento e l'ammontare del finanziamento per ciascun progetto sono elencati nella Tabella 1 allegata al presente decreto;
- la copertura finanziaria per il finanziamento dei suddetti progetti, per un importo complessivo di euro 670.000,00 (seicentotantamila/00), sussiste sul CRA 1.05.01.95.99 "TECNO INAF 2014 – Direzione Scientifica - Ref. Vettolani", capitolo 1.05.08 "Borse di studio, assegni di ricerca e finanziamento di dottorati", centro di costo 0.04.01 "Unità Scientifica Centrale I – Coordinamento Scientifico, Servizi Nazionali, Risorse Storico Museali" del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2015.

La Direzione Scientifica informerà individualmente i Coordinatori Nazionali dei Progetti presentati richiedendo, per quelli approvati, una rimodulazione dei finanziamenti, se del caso.

Roma, 28 gennaio 2015

Giovanni Fabrizio Bignami



Allegati:

Tabella 1 – Elenco progetti ammessi a finanziamento

Tabella 1 – allegata al Decreto del Presidente n. 07/2015 del 28 gennaio 2015

<b>ELENCO DEI PROGETTI AMMESSI A FINANZIAMENTO – BANDO TECNO INAF 2014</b>			
<i>N.</i>	<i>Titolo del Progetto</i>	<i>Coordinatore Scientifico Nazionale</i>	<i>Finanziamento concesso</i>
1	<i>Advanced calibration techniques for next generation low-frequency radio astronomical arrays</i>	Bolli Pietro OA Arcetri	€ 115.000
2	<i>Fast focal plane detectors for space telescopes for X-Ray astronomy</i>	Feroci Marco IAPS Roma	€ 140.000
3	<i>Innovative tools for high resolution and infrared spectroscopy based on non-standard volume phase holographic gratings</i>	Bianco Andrea OA Brera	€ 143.000
4	<i>A space qualified very broad-nband (1 keV - 10 MeV) monolithic detection system for Gamma-Ray Bursts and high-energy transients</i>	Amati Lorenzo IASF Bologna	€ 135.000
5	<i>COMpton Polarimeter with Avalanche Silicon Readout (COMPASS)</i>	Del Monte Ettore IAPS Roma	€ 137.000
		<b>Totale</b>	<b>€ 670.000</b>