

**Decreto del Presidente n. \ /12**

- Oggetto:** **Bando competitivo per il finanziamento di progetti di ricerca INAF di rilevante interesse nazionale (BANDO PRIN INAF 2011) – Progetti finanziati**
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, n.296 istitutivo dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 26 agosto 1999 n.200;
- 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 Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF, pubblicato sul S.O. n.185 alla G.U. Serie Generale n.300 del 23 dicembre 2004;
- 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 nuovo Statuto dell'INAF entrato in vigore il 01 maggio 2011;
- VISTO** il decreto del Presidente n.60 del 21 luglio 2011 a mezzo del quale è stato emanato un bando per progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale proposti da ricercatori dell'INAF o da ricercatori e docenti delle Università e di altri Enti di ricerca associati all'INAF (di seguito indicato come bando PRIN-INAF 2011) per un ammontare di Euro 1.200.000 (unmilione duecentomila euro);
- VISTO** l'articolo 3 del suddetto bando secondo il quale la selezione dei progetti presentati è affidata ad una Commissione di valutazione composta sino ad un massimo di 5 membri più un Presidente nominata dal Presidente dell'INAF, sentiti i Direttori dei Dipartimenti Scientifici, e composta da ricercatori e/o docenti universitari di alta qualificazione scientifica, esperti nelle varie aree tematiche di interesse istituzionale dell'INAF;
- VISTO** il decreto del Presidente dell'INAF n.21/11 del 02/11/2011 che ha nominato la Commissione di cui sopra nelle persone del Prof. Giorgio Palumbo (Presidente), Dott.ssa Marta Burgay, Prof.ssa Alessandra Rotundi;
- VISTA** la documentazione inviata dalla citata Commissione di valutazione relativa alla selezione dei progetti meritevoli di finanziamento, i dettami del bando PRIN-INAF 2011 e l'effettiva disponibilità di finanziamento

DECRETA

1. I progetti ammessi al finanziamento e l'ammontare del finanziamento stesso sono riportati, elencati nella Tabella 1 allegata al presente decreto;
2. L'entità del finanziamento tiene conto delle raccomandazioni della Commissione di valutazione e i dettami del bando;

GFB



3. La copertura finanziaria per i suddetti progetti per un importo complessivo di Euro 1.200.000 (unmilione duecentomila euro) è imputata al CRA 1.05.01.01 "Ricerca di base", Cap.1.06.01 (Finanziamento di Progetti di Ricerca), Centro di costo 0.01 (Sede Centrale), del bilancio di previsione dell'Ente 2012;
4. La Direzione Scientifica informerà individualmente i Coordinatori Nazionali dei Progetti presentati richiedendo per quelli approvati una rimodulazione dei finanziamenti, se del caso.

Roma, 08 Febbraio 2012

Giovanni Fabrizio Bignami

GFBignami

Allegati:

Tabella 1 – Elenco progetti finanziati

3V

Tabella 1 – allegata al Decreto del Presidente n. 42/12

ELENCO DEI PROGETTI FINANZIATI – BANDO PRIN INAF 2011

N.	Titolo del Progetto	Coordinatore Scientifico Nazionale	Finanziamento concesso
1	Challenging Ultraluminous X-ray sources: chasing their black-holes and formation pathways"	Zampieri Luca OA Padova	€ 41.000,00
2	Galaxy Evolution with the VLT Surveys Telescope (VST)	Grado Aniello OA Capodimonte	€ 61.000,00
3	Black hole growth and AGN feedback through the cosmic time	Fiore Fabrizio OA Roma	€ 110.000,00
4	Environment in action: looking into filaments, groups and voids at z~0.7	Iovino Angela OA Brera	€ 75.000,00
5	The stellar initial mass function and its evolution over the last 10 Gyr: toward the comprehension of galaxy formation and mass assembly	Saracco Paolo OA Brera	€ 92.000,00
6	Transient Universe: from ESO Large to PRESSTO	Benetti Stefano OA Padova	€ 97.000,00
7	Multiple populations in Globular Clusters: their role in the Galaxy assembly	Carretta Eugenio OA Bologna	€ 132.400,00
8	Tracing the formation and evolution of the Galactic halo with VST	Marconi Marcella OA Capodimonte	€ 180.000,00
9	Meteorites and Past Solar Activity	Di Martino Mario OA Torino	€ 33.400,00
10	Vesta as benchmark to understand Solar System history	Cellino Alberto OA Torino	€ 70.000,00
11	Removal of atmospheric features in near-infrared spectra for the identification of hydrated minerals in large datasets from Mars Missions	Orosei Roberto IAPS Roma	€ 77.000,00
12	Blazar jets at the highest spatial resolution	Giroletti Marcello IRA Bologna	€ 75.000,00
13	A panchromatic view of the Narrow Line Region of Active Galactic Nuclei: where the monster meets the galaxy	Capetti Alessandro OA Torino	€ 51.000,00
14	A deep inside into strong gravity around black-holes: new theoretical and observational approaches	De Rosa Alessandra IAPS Roma	€ 30.000,00
15	Four steps forward in understanding GRBs	Ghirlanda Giancarlo OA Brera	€ 75.200,00
			€ 1.200.000,00

GFB h v