



Decreto del Presidente n. 49/13

- Oggetto:** **Bando competitivo per il finanziamento di progetti di ricerca INAF di rilevante interesse nazionale (BANDO PRIN INAF 2012) – 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, adottato dal Consiglio di Amministrazione integrato il 07marzo 2011 ed in vigore dal 01 ,maggio 2011;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione nr.89/2012 del 19 dicembre 2012 di approvazione del bilancio di previsione 2013 dell'INAF;
- VISTO** il decreto del Presidente n.10 datato 11 febbraio 2013 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 2012) per un ammontare di Euro 1.500.000 (unmilioneecinquecentomilaeuro);
- VISTO** l'articolo 3 del suddetto bando, che attribuisce la competenza delle proposte di ricerca da finanziare nell'ambito del citato Bando ad una Commissione di Valutazione composta sino ad un massimo di 5 membri più un Presidente nominata dal Presidente dell'INAF;
- VISTO** il decreto del Presidente dell'INAF n.28 del 24/04/2013 che ha nominato la Commissione di Valutazione nelle persone del Prof. B. Marano, presidente, A. Cellino, A. Comastri, G. Matt, S. Molinari, S. Randich;
- VISTA** la documentazione inviata dalla Commissione di valutazione relativa alla selezione dei progetti meritevoli di finanziamento, i dettami del bando PRIN-INAF 2012 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;

LU

CAR



3. La copertura finanziaria per i suddetti progetti per un importo complessivo di Euro 1.500.000 (unmilione cinquecentomila euro) è imputata al CRA 1.05.01.01.98.99 "PRIN INAF 2012 – Direzione Scientifica (Ref. Giampaolo Vettolani)", Cap.1.05.08 (Borse di studio, assegni di ricerca e finanziamento di dottorati, Centro di costo 0.01 (Sede Centrale), del bilancio di previsione dell'Ente 2013;
4. La Direzione Scientifica informerà individualmente i Coordinatori Nazionali dei Progetti presentati richiedendo per quelli approvati una rimodulazione dei finanziamenti, se del caso.

Roma, 3 luglio 2013

Giovanni Fabrizio Bignami

Allegati:

Tabella 1 – Elenco progetti finanziati

h v

Tabella 1 – allegata al Decreto del Presidente n. 49/B del 3/7/13

ELENCO DEI PROGETTI FINANZIATI – BANDO PRIN INAF 2012			
N.	Titolo del Progetto	Coordinatore Scientifico Nazionale	Finanziamento concesso
1	From the re-ionization epoch to the peak of star formation: investigating galaxy mass assembly and evolution	Laura Pentericci OA Roma	€201.000
2	The coordinated Synoptic Investigation of NGC2264 (CSINGC2264)	Ettore Flaccomio OA Palermo	€93.000
3	The M4 Core Project with Hubble Space Telescope	Luigi Bedin OA Padova	€107.000
4	The Lifecycle of Early ($z > 3$) Black Holes	Roberto Gilli OA Bologna	€103.000
5	Disks, Jet and the dawn of Planets	Brunella Nisini OA Roma	€102.000
6	Accreting X-Ray binaries: understanding physics through periodic and aperiodic variability	Tomaso Belloni OA Brera	€40.000
7	The Universe in a Box: multi-scale simulations of cosmic structure	Giuseppe Murante OA Trieste	€96.000
8	High Energy Phenomena in the remnant of stellar explosion	Pasquale Blasi OA Arcetri	€94.000
9	The interaction of AGN with their environment absorption, wind, feedback	Guido Risaliti OA Arcetri	€129.000
10	Hunting for the missing Baryons at all astronomical scales	Fabrizio Nicastro OA Roma	€81.000
11	The role of Dust in Galaxy Evolution	Leslie Kipp Hunt OA Arcetri	€86.000
12	Composition and origin of Dark and Bright materials on Vesta	Ernesto Palomba IAPS Roma	€121.000
13	Looking into the dust-obscured phase of galaxy formation through cosmic zoom lenses in the Herschel Astrophysical Terahertz Large Area Survey	Marcella Massardi IRA Bologna	€13.000
14	A unique dataset to address the most compelling open questions about X-Ray Galaxy Clusters	Silvano Molendi IASF Milano	€151.000
15	The X-Shooter sample of 100 quasar spectra at $z > 3.5$: Digging into cosmology and galaxy evolution with quasar absorption lines	Valentina D'Odorico OA Trieste	€83.000
			€ 1.500.000

G. B. Quattrone

h