



## Decreto del Presidente n. 28/2011

- Oggetto:** Bando competitivo per il finanziamento di progetti di ricerca INAF di rilevante interesse nazionale ( BANDO PRIN INAF 2010) – Progetti finanziati
- 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 decreto del Presidente n.56 del 21 settembre 2010 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 2010) 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.01/11 del 10/01/2011 che ha nominato la Commissione di cui sopra nelle persone del Prof. Mario Vietri (Presidente), Roberto Bruno, Angela Bragaglia, Gabriele Ghisellini, Matteo Viel.
- VISTA** la documentazione inviata dalla citata Commissione di valutazione relativa alla selezione dei progetti meritevoli di finanziamento, i dettami del bando PRIN-INAF 2010 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;

G

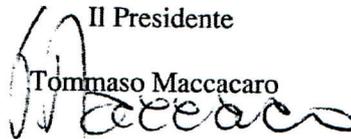
OK

3. La copertura finanziaria per i suddetti progetti per un importo complessivo di Euro 1.082.100 (unmilioneottantaduemilacentoeuro) è imputata al CRA 1.01.02.01 "Ricerca di base locale", Cap.1.06.01 (Finanziamento di Progetti di Ricerca), Centro di costo 001 (Ufficio Bilancio), del bilancio di previsione dell'Ente 2011;
4. Il Dipartimento Strutture di Ricerca informerà individualmente i Coordinatori Nazionali dei Progetti presentati richiedendo per quelli approvati una rimodulazione dei finanziamenti, se del caso.

Roma, 21 maggio 2011

Il Presidente

Tommaso Maccacaro



Allegati:

Tabella 1 - Elenco progetti finanziati

Tabella 1 – allegata al Decreto del Presidente n. 28/2011

**ELENCO DEI PROGETTI FINANZIATI – BANDO PRIN INAF 2010**

<b>N.</b>	<b>Titolo del Progetto</b>	<b>Coordinatore Scientifico Nazionale</b>	<b>Finanziamento concesso</b>
1	Turbulence and angular momentum transport in accretion discs	Bodo Gianluigi OA Torino	€ 30.000,00
2	From the dawn of galaxy formation to the peak of the mass assembly	Zamorani Giovanni OA Bologna	€ 170.000,00
3	The 1 Billion Year Old Universe: Probing Primordial Galaxies and the Intergalactic Medium at the Edge of Reionization	D'Odorico Valentina OA Trieste	€ 92.500,00
4	Unveiling the true nature of the stellar system Terzan 5: the relic of a pristine fragment of the Galactic bulge?	Origlia Livia OA Bologna	€ 50.000,00
5	Magnetar anatomy: a theoretical and observational study of ultra-magnetized neutron stars	Mereghetti Sandro IASF Milano	€ 65.000,00
6	Architecture and Tomography of Galaxy Clusters	Nonino Mario OA Trieste	€ 120.000,00
7	Planetary systems at young ages and the interactions with their active host stars	Desidera Silvano OA Padova	€ 140.000,00
8	Magnetic fine structure of the solar atmosphere	Ermolli Ilaria OA Roma	€ 82.000,00
9	Asteroseismology: looking inside the stars with space and ground based observations	Poretti Ennio OA Brera	€ 139.000,00
10	Looking for the elusive building blocks of the Milky Way and Andromeda Halos	Clementini Gisella OA Bologna	€ 133.000,00
11	Particle acceleration in supernova remnants and the origin of the cosmic rays: a modern perspective	Blasi Pasquale OA Arcetri	€ 60.600,00
			<b>€ 1.082.100,00</b>