

Progetti Finanziati nell'ambito dell'Accordo ASI-INAF "Supporto all'analisi dati per l'astrofisica delle Alte Energie e la Cosmologia delle Strutture Formate"

ALTE ENERGIE

Ruolo	Nome	Istituto	Titolo del Progetto	Finanziamento
Coordinatore	S. Andreon	INAF-OA Brera	Evolution of the ICM in the last three quarter of the Universe Age	€30.000
Coordinatore Responsabili Unità	A. Bazzano L. Bassani L. Stella	IASF-Roma IASF-Bologna OA Roma	Exploring the Hard X-Ray Sky: INTEGRAL observations and soft X-Ray follow up	€65.000
Coordinatore	F. Bocchino	INAF-OA Palermo	Particle acceleration, shock-ISM interaction and nucleosynthesis products: toward a global approach to thermal and non-thermal emission in supernova remnants and pulsar wind nebulae	€36.000
Coordinatore Responsabili Unità	S. Campana G. Stratta L. Piro	OA Brera OA Roma IASF-Roma	Gamma-Ray Burst studies with XMM-Newton	€20.000
Coordinatore Responsabili Unità	A. Comastri F. Fiore M. Nonino	INAF-OA Bologna INAF-OA Roma INAF-OA Trieste	AGN physics and evolution with deep and wide-area X-Ray Surveys	€160.000
Coordinatore	G. Cusumano	INAF-IASF Palermo	Identification of soft X-Ray counterpart of hard X-Ray sources discovered with Swift-BAT	€13.000
Coordinatore	L. Feretti	INAF-IRA	Abell 665: a crucial test to understand the thermal and non thermal cluster properties	€8.000
Coordinatore Responsabili Unità	M. Feroci A. Possenti T. Mineo A. Bulgarelli	INAF-IASF Roma INAF-OA Cagliari INAF-IASF Palermo INAF-IASF Bologna	Exploring the Milky Way with AGILE	€50.000

Coordinatore	M. Giroletti	INAF-IRA	Identification of Gamma-Ray bright sources	€12.000
--------------	---------------------	----------	--------------------------------------------	----------------

Coordinatore	G. Matt	Università Roma Tre	Physics and morphology of Active Galactic Nuclei	€148.000
Responsabili	M. Cappi	INAF-IASF Bologna		
Unità	G. Risaliti	INAF-OA Arcetri		
	C. Vignali	Università Bologna		

Coordinatore	S. Mereghetti	IASF-Milano	High-Energy observations of Stellar-mass Compact Objects: Black Holes, Neutron Stars and White Dwarfs	€300.000
Responsabili	T. Belloni	OA Brera		
Unità	L. Zampieri	OA Padova		
	N. Masetti	IASF-Bologna		
	G. Israel	OA Roma		
	M. Del Santo	IASF-Roma		
	D. De Martino	OA Napoli		
	N. Robba	DSFA UniPA		
	P. Romano	IASF-Palermo		
	L. Burderi	DSF- UniCA		

Coordinatore	S. Molendi	INAF-IASF Milano	Clusters of Galaxies in X-Rays	€143.000
Responsabili	S. Etori	INAF-OA Bologna		
Unità	P. Mazzotta	DF- UniRomaTre		
	P. Tozzi	INAF-OA Trieste		

Coordinatore	M. Murgia	INAF-OA Cagliari	The X-Rays gaseous environment of dying radio sources	€8.000
--------------	------------------	------------------	-------------------------------------------------------	---------------

Coordinatore	F. Nicastro	INAF-OA Roma	Hunting for the Missing Baryons by all necessary means	€100.000
Responsabile	A. Moretti	INAF-OA Brera		

Coordinatore	M. Orio	INAF- Padova	White dwarf binaries in the Galaxy and in the Local Group	€36.000
--------------	----------------	--------------	-----------------------------------------------------------	----------------

Coordinatore	B.M. Poggianti	INAF-OA Padova	Star Formation in Galaxy Superclusters with GALEX	€36.000
Responsabili	A. Biviano	INAF-OA Trieste		
Unità	G. Gavazzi	UniMI Bicocca		

Coordinatore	C.M. Raiteri	INAF-OA Torino	Analysis of the multiwavelength emission from radio-loud AGN	€100.000
Responsabili	F. Tavecchio	INAF-OA Brera		
Unità	A. De Rosa	INAF-IASF Roma		
	P. Grandi	INAF-IASF Bologna		

Coordinatore	S.Sciortino	INAF-OA Palermo	The X-Ray emission as a probe of stellar and circumstellar physics through the evolutionary sequence	€123.000
Responsabile	E. Franciosini	INAF-OA Arcetri		

Coordinatore	P. Severgnini	INAF-OA Brera	Low and High redshift obscured AGN	€13.000
--------------	----------------------	------------------	------------------------------------	---------

Coordinatore	G. Trinchieri	INAF-OA Brera	A high energy view of galaxies and groups the local Universe	€90.000
Responsabili	R. Rampazzo	INAF-OA Padova		
Unità	M. Paolillo	UniNA Federico II		

Coordinatore	M. Turatto	INAF-OA Catania	Early Ultraviolet Spectroscopy of Supernovae with <i>Swift</i>	€9.000
--------------	-------------------	--------------------	----------------------------------------------------------------	--------

Coordinatore	S. Vercellone	INAF-IASF Palermo	Gamma-Ray AGNs in the AGILE era: long- and short-term properties at high energy	€50.000
Responsabili	L. Pacciani	INAF-IASF Roma		
Unità	E. Pian	S.N.S. Pisa		
	A. Treves	Università dell'Insubria		