

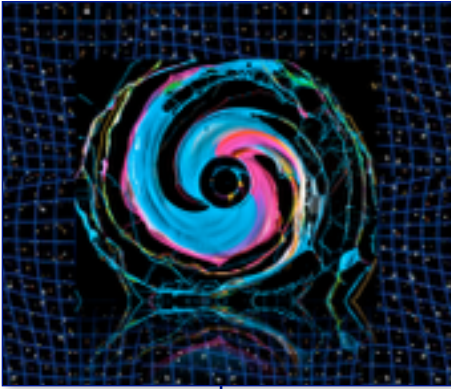
Meeting MA4

Bologna, 6 Giugno 2016

Programma

10:30 - 10:45	Welcome Address e Obiettivi del Workshop (S.Mereghetti)	
Astrofisica Extragalattica e Cosmologia (Convenors: R. Cassano, L. Foschini)		
10:45 - 10:59	Francesca Panessa	AGN Radio Quiet
10:59 - 11.13	Eleonora Torresi	AGN Radio Loud
11.13 - 11.22	Laura Maraschi	Getti sì / Getti no
11.22 - 12.00	Round Table [moderata da Luigi Foschini]	
12:00 - 12.14	Brunetti Gianfranco	Non-thermal phenomena in large scale structures: overview and INAF contribution
12.14 - 12.22	Annalisa Bonafede	Magnetic fields and relativistic electrons in galaxy clusters: first results from LOFAR
12.22 - 12.30	Fabio Gastaldello	NuSTAR observations of galaxy clusters: search for Inverse Compton emission and high temperature post-shock regions
12.30 - 12.38	Luigina Feretti	Magnetic fields and non-thermal emission in galaxy clusters: SKA prospectives
12.38 - 13.15	Round Table [moderata da Rossella Cassano]	
13:15 - 14:30	Pranzo	
Missioni in raggi X (Convenors: M. Cappi, P. Soffitta)		
14:30 - 14:36	Marco Feroci	Obiettivi scientifici di LOFT e eXTP: studio del comportamento della materia in regime di campo gravitazionale forte e in condizioni ultradense (equazione di stato).
14:36 - 14:42	Luciano Burderi	HERMES, rivelatore di grande area in hard X per la ISS
14:42 - 14:48	Paolo Soffitta	X-ray Polarimetry an 'almost' new window in Astrophysics

14:48 - 14:54	Massimo Cappi (+ Luigi Piro)	The Energetic and Hot Universe with ATHENA, science and programmatic (on behalf of Athena Consortium)
14:54 - 15:00	Giovanni Pareschi	Progressi e prospettive nell'ambito delle ottiche per raggi X e missioni ad esse legate
15:00 - 15:30	Round Table [moderata da Massimo Cappi e Paolo Soffitta]	
Satelliti e telescopi gamma (Convenors: I. Donnarumma, A. Stamerra, S. Vercellone)		
15:30 - 15:37	Filippo D'Ammando	The extragalactic gamma-ray sky as observed by Fermi. What have we learned? New discoveries and open questions
15:37 - 15:44	Imma Donnarumma	Da AGILE ad eASTROGAM: una nuova finestra sull'astrofisica gamma
15:44 - 15:51	Angelo Antonelli	I risultati dell'esperimento MAGIC e le prospettive per l'immediato futuro nel campo dell'astrofisica delle altissime energie
15:51 - 16:00	P. Caraveo (G.Pareschi, S.Vercellone)	TeV con ASTRI e CTA
16:00 - 16:30	Round Table [moderata da I. Donnarumma, A. Stamerra S. Vercellone]	
16:30 - 17:00	Coffee break	
Astrofisica particellare (Convenor: P. Blasi)		
17:00 - 17:15	Pasquale Blasi	Cosmic Rays and Supernova Remnants
17:15 - 17:25	Niccolò Bucciantini	Pulsar Wind Nebulae
17:25 - 17:35	Saverio Lombardi	Dark Matter
17:35 - 17:45	Giovanni Pareschi	Report dal meeting di Frascati (18-19 aprile 2016) "Axions in the Universe and the IAXO experiment"
17:45 - 18:30	Round Table [moderata da Pasquale Blasi]	



Meeting MA4

Bologna, 7 Giugno 2016

Programma

Transienti (Convenors: M. Burgay, P. D'Avanzo)

09:30 - 09:45	Paolo D'Avanzo	GRBs
09:45 - 10:00	Marta Burgay	GWs
10:00 - 10:15	Marta Burgay	Transients at large
10:15 - 11:00	Round Table [moderata da Marta Burgay e Paolo D'Avanzo]	
11:00 - 11:30	Coffee break	

Oggetti Compatti (Convenors: L. Burderi, M. Del Santo, L. Sidoli)

11.30-11.37	Lara Sidoli	HXMB
11.37-11.44	Tiziana Di Salvo	LMXB
11.44-11.51	Melania Del Santo	BHC
11.51-11.58	Gianluca Israel	Magnetar
11.58-12.05	D. De Martino	WD
12.05-12.12	Luca Zampieri	ULX
12.12-12.17	Roberto Turolla	Polarimetria
12.17-12.20	Maria T. Fiocchi	INTEGRAL Survey

12.20 - 13.15 Round Table [moderata da Lara Sidoli]

13:15 - 14:30 Pranzo

Argomenti Generali (Convenors: T. Belloni, P. Grandi, S. Mereghetti, E. Pian)

14:30 - 14:40	Piergiorgio Casella	Network for MWL observations
14:40 - 15:30	Round Table	
	Enrico Costa	L'ASI e l'Astrofisica relativistica e particellare

	Pietro Ubertini	Gruppo di supporto al comitato tecnico-scientifico dell'ASI
	Angelo Antonelli	Dall'ASI Science Data Center allo Space Science Data Center: dati e strumenti software per l'astrofisica delle alte energie
15:30 - 16:30 Discussione finale e roadmap per documento di Vision [T. Belloni, P. Grandi, S. Mereghetti, E. Pian]		
Fine del Meeting		