

Audizioni INAF 2022

Monday, 9 May 2022

Audizioni: RSN3 - Sessione 1 (Chair: S. Ivanovsky) (09:00 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[12] Saluti del Presidente	TAVANI, Marco
09:20	[11] Introduzione CSN3	MENNELLA, Vito
09:30	[1] LICIACube: Light Italian Cubesat for Imaging of Asteroids	DOTTO, Elisabetta
10:00	[2] MELODY: Moon multisensor and Laboratory Data analysis	TOSI, Federico
10:30	[3] PRISMA: Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera	GARDIOL, Daniele

Audizioni: Coffee break (11:00 - 11:30)

Audizioni: RSN3 - Sessione 2 (Chair: A. Bemporad) (11:30 - 12:30)

time	[id] title	presenter
11:30	[4] Solar-C_EUVST	ANDRETTA, Vincenzo
12:00	[5] OSIRIS-REx Asteroid Sample Return Mission	BRUCATO, John Robert

Audizioni: Pausa pranzo (12:30 - 14:30)

Audizioni: RSN3 - Sessione 3 (Chair: A. Ciaravella) (14:30 - 16:00)

time	[id] title	presenter
14:30	[6] Hayabusa 2	PALOMBA, Ernesto
15:00	[7] VARSOL: Variabilità Solare	ERMOLLI, Ilaria
15:30	[8] CAESAR: Comprehensive Space Weather Studies for the ASPIS Prototype Realization	LAURENZA, Monica

Audizioni: Coffee break (16:00 - 16:30)

Audizioni: RSN3: Sessione 4 (Chair: G. Cremonese) (16:30 - 18:00)

time	[id] title	presenter
16:30	[9] Icy Worlds: Icy Moons in the Solar System: Comparative Analysis on Different Worlds	LUCCHETTI, Alice

17:00	[10] GISlab: Laboratorio di Cartografia, Fotogrammetria e Geographical Information System (GIS)	FRIGERI, Alessandro
17:30	[13] Conclusioni	

Tuesday, 10 May 2022

Audizioni: Session 1 (Chair: A. Melandri) (09:15 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:15	[43] Introduzione Presidente e deputy CSN4	
09:30	[44] NuMerJet: Numerical modelling of NSNS and NSBH mergers, sGRB jets, and KN (R. Ciolfi)	
10:00	[45] Il contributo di WEBT allo studio della variabilità dei blazars (C. Raiteri)	
10:30	[46] JEAH: JETted AGN at High energies (P. Grandi)	

Audizioni: pausa caffè (11:00 - 11:20)

Audizioni: Session 2 (Chair: A. Melandri) (11:20 - 12:50)

time	[id] title	presenter
11:20	[47] YRG: physics and evolution of young radio galaxies (C. Stanghellini)	
11:50	[48] La missione COSI (F. Tavecchio)	
12:20	[49] GRB@OAS: Gamma-ray bursts research at INAF-OAS Bologna (E. Pian)	

Audizioni: pausa pranzo (12:50 - 14:30)

Audizioni: Session 3 (Chair: M. Del Santo) (14:30 - 16:00)

time	[id] title	presenter
14:30	[50] Super-Eddington Accretion: Wind, Inflow and Disk (SEAWIND; C. Pinto)	
15:00	[51] MultiBlackNeutrons: multi-wavelength studies of BHs and non-pulsating NS X-ray binaries (S.E. Motta)	
15:30	[52] Fast Photon Counting OA: rapid variability in astrophysical sources and beyond (FPC-OA; L. Zampieri)	

Audizioni: pausa caffè (16:00 - 16:20)

Audizioni: Session 4 (Chair: M. Del Santo) (16:20 - 18:00)

time	[id] title	presenter
16:20	[53] L'osservatorio Fermi e la dimensione multimessaggera dell'astronomia gamma (P. Caraveo)	
16:50	[54] Studio dell'accrescimento in SFXT e altri tipi di HMXB (SFXT-HMXB; L. Sidoli)	

17:20	[55] PTA-GR: Using pulsars to detect Gravitational Waves and test Relativistic Gravity (D. Perrodin)	
17:50	[56] Conclusioni	

Wednesday, 11 May 2022

Audizioni: RSN5 - session 1 (Alessio Zanutta) (09:00 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[32] Introduzione CSN5	
09:15	[28] The Italian contribution to the Multi-AO Imaging Camera for Deep Observations (MICADO) - Benedetta Vulcani	
09:45	[29] ERIS: the Enhanced Resolution Imager and Spectrograph of the VLT - Armando Riccardi	
10:15	[30] FORS-Up: software e hardware di controllo per lo strumento ESO/MLT FORS2 - Giorgio calderone	
10:45	[31] ASTL - Arcetri Space Technologies Laboratory - Mauro Focardi & Andrea Tozzi	

Monday, 16 May 2022**Audizioni: RSN2: sessione 1 (09:00 - 10:50)**

time	[id] title	presenter
09:00	[22] Saluti e introduzione	MUSELLA, Ilaria
09:10	[16] Laboratory-Plasma Spectropolarimetry for Astrophysics	LEONE, Francesco
09:35	[25] The role of magnetic fields in star formation	BELTRAN, Maite
10:00	[21] The 4MOST Survey of Stellar Clusters	LUCATELLO, Sara
10:25	[26] Reading the Evolution of Dirty stellar systems	ORIGLIA, Livia

Audizioni: RSN2: sessione 2 (11:10 - 12:25)

time	[id] title	presenter
11:10	[23] I dischi e la formazione delle stelle OB	CESARONI, Riccardo
11:35	[18] Evolved stars and their dust production	DELL'AGLI, Flavia
12:00	[19] HELAS -The modern era of asteroseismology	DI MAURO, Maria Pia

Audizioni: RSN2: sessione 3 (14:25 - 15:40)

time	[id] title	presenter
14:25	[24] Gravitational Metrology and Astronomy.	CROSTA, Mariateresa
14:50	[20] Modelling atmospheric and surface properties of rocky planets.	SILVA, Laura
15:15	[14] GAPS2: verso GAPS3 ?	MOLINARI, Emilio

Audizioni: RSN2: sessione 4 (16:00 - 17:20)

time	[id] title	presenter
16:00	[15] Stellar transients in the era of synoptic surveys	PASTORELLO, Andrea
16:25	[17] Dwarf Galaxies in the context of galaxy evolution	ANNIBALI, Francesca
16:50	[27] Discussione Generale RSN2	CSN2 ZERBI, Filippo Maria

Thursday, 19 May 2022

Audizioni: RSN1: Sessione 1 (09:00 - 10:40)

-Conveners: Amata Mercurio

time	[id] title	presenter
09:00	[57] Saluti e introduzione	
09:10	[58] HSC (L. Zappacosta)	
09:40	[59] MAGYCS (E. Sefusatti)	
10:10	[60] JWST_Extragal (L. Pentericci)	

Audizioni: RSN1: Sessione 2 (11:10 - 12:40)

-Conveners: Paola Castangia

time	[id] title	presenter
11:10	[67] GALCLOCK (M. Radovich)	
11:40	[68] ammassi_elusivi (S. Andreon)	
12:10	[69] METEORA (V. Vacca)	

Audizioni: RSN1: Sessione 3 (14:30 - 16:00)

-Conveners: Anna Rita Gallazzi

time	[id] title	presenter
14:30	[70] GAZELLE (O. Cucciati)	
15:00	[71] SPRITZ (C. Gruppioni)	
15:30	[72] Dual&BinaryAGN (P. Severgnini)	

Audizioni: RSN1: Sessione 4 (16:30 - 17:30)

-Conveners: Gabriella De Lucia

time	[id] title	presenter
16:30	[73] BLEU (A. Caccianiga)	
17:00	[74] Conclusioni	

Friday, 20 May 2022

Audizioni: Schede Trasversali (09:00 - 13:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[61] Introduzione	PRESIDENTI CSN
09:10	[62] Il Gruppo di Gravitazione dello IAPS	DAVID LUCCHESI & FRANCESCO SANTOLI
09:50	[63] "The Gaia Universe" / "SH0T: the Stellar path to the H0 Tension in the Gaia, TESS and JWST era" / "Exploiting, Cataloging and Observing Ultra-Cool Dwarfs" / "Formazione ed evoluzione chimico-dinamica della Via Lattea" / "The Italian Gaia Data Processing Center and beyond"	LATTANZI, Mario Gilberto CLEMENTINI, Gisella SMART, Richard Laurence SPAGNA, Alessandro BUSONERO, Deborah
	- [2] Introduction	LATTANZI, Mario Gilberto
	- [1] SH0T: the Stellar path to the H0 Tension in the Gaia, TESS and JWST era	CLEMENTINI, Gisella
	- [3] Exploiting, Cataloging and Observing Ultra-Cool Dwarfs	SMART, Richard Laurence
	- [4] Formazione ed evoluzione chimico-dinamica della Via Lattea	SPAGNA, Alessandro
	- [5] The Italian Gaia Data Processing Center and beyond	BUSONERO, Deborah
	- [6] The Gaia Universe	LATTANZI, Mario Gilberto
10:30	Coffe Break	
11:00	[64] Scienza e Partecipazione italiana al progetto Rubin-LSST	BRESCIA, Massimo MUSELLA, Ilaria DALL'ORA, Massimo BONITO, Sara RAITERI, Claudia
11:40	[65] Euclid: contributi italiani alla fase finale di preparazione della missione	DI GIORGIO, Anna Maria
12:20	[66] Discussion	