

Audizioni INAF 2022

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

LICIACube: Light Italian Cubesat for Imaging of Asteroids

Monday, 9 May 2022 09:30 (30 minutes)

Presenter: DOTTO, Elisabetta (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

MELODY: Moon multisEnSor and LabOratory Data analysis

Monday, 9 May 2022 10:00 (30 minutes)

Presenter: TOSI, Federico (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

PRISMA: Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera

Monday, 9 May 2022 10:30 (30 minutes)

Presenter: GARDIOL, Daniele (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Solar-C_EUVST

Monday, 9 May 2022 11:30 (30 minutes)

Presenter: ANDRETTA, Vincenzo (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

OSIRIS-REx Asteroid Sample Return Mission

Monday, 9 May 2022 12:00 (30 minutes)

Presenter: BRUCATO, John Robert (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Hayabusa 2

Monday, 9 May 2022 14:30 (30 minutes)

Presenter: PALOMBA, Ernesto (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

VAR SOL: Variabilità Solare

Monday, 9 May 2022 15:00 (30 minutes)

Presenter: ERMOLLI, Ilaria (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

CAESAR: Comprehensive Space Weather Studies for the ASPIS Prototype Realization

Monday, 9 May 2022 15:30 (30 minutes)

Presenter: LAURENZA, Monica (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Icy Worlds: Icy Moons in the Solar System: Comparative Analysis on Different Worlds

Monday, 9 May 2022 16:30 (30 minutes)

Presenter: LUCCHETTI, Alice (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

GISlab: Laboratorio di Cartografia, Fotogrammetria e Geographical Information System (GIS)

Monday, 9 May 2022 17:00 (30 minutes)

Presenter: FRIGERI, Alessandro (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **11**

Type: **not specified**

Introduzione CSN3

Monday, 9 May 2022 09:20 (10 minutes)

Presenter: MENNELLA, Vito (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Saluti del Presidente

Monday, 9 May 2022 09:00 (20 minutes)

To be confirmed

Presenter: TAVANI, Marco (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **13**

Type: **not specified**

Conclusioni

Monday, 9 May 2022 17:30 (10 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

GAPS2: verso GAPS3 ?

Monday, 16 May 2022 15:15 (25 minutes)

Presenter: MOLINARI, Emilio (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Stellar transients in the era of synoptic surveys

Monday, 16 May 2022 16:00 (25 minutes)

Presenter: PASTORELLO, Andrea (INAF - Padova)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Laboratory-Plasma Spectropolarimetry for Astrophysics

Monday, 16 May 2022 09:10 (25 minutes)

Presenter: LEONE, Francesco (INAF - Catania)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Dwarf Galaxies in the context of galaxy evolution

Monday, 16 May 2022 16:25 (25 minutes)

Presenter: ANNIBALI, Francesca (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Evolved stars and their dust production

Monday, 16 May 2022 11:35 (25 minutes)

Presenter: DELL'AGLI, Flavia (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

HELAS -The modern era of asteroseismology

Monday, 16 May 2022 12:00 (25 minutes)

Presenter: DI MAURO, Maria Pia (INAF - Roma)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Modelling atmospheric and surface properties of rocky planets.

Monday, 16 May 2022 14:50 (25 minutes)

Presenter: SILVA, Laura (INAF - Trieste)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

The 4MOST Survey of Stellar Clusters

Monday, 16 May 2022 10:00 (25 minutes)

Presenter: LUCATELLO, Sara (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Saluti e introduzione

Monday, 16 May 2022 09:00 (10 minutes)

Presenter: MUSELLA, Ilaria (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

I dischi e la formazione delle stelle OB

Monday, 16 May 2022 11:10 (25 minutes)

Presenter: CESARONI, Riccardo (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Gravitational Metrology and Astronomy.

Monday, 16 May 2022 14:25 (25 minutes)

Presenter: CROSTA, Mariateresa (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

The role of magnetic fields in star formation

Monday, 16 May 2022 09:35 (25 minutes)

Presenter: BELTRAN, Maite (INAF - Arcetri)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Reading the Evolution of Dirty stellar systems

Monday, 16 May 2022 10:25 (25 minutes)

Presenter: ORIGLIA, Livia (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Discussione Generale RSN2

Monday, 16 May 2022 16:50 (20 minutes)

Presenters: CSN2; ZERBI, Filippo Maria (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

The Italian contribution to the Multi-AO Imaging Camera for Deep Observations (MICADO) - Benedetta Vulcani

Wednesday, 11 May 2022 09:15 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

ERIS: the Enhanced Resolution Imager and Spectrograph of the VLT - Armando Riccardi

Wednesday, 11 May 2022 09:45 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **30**

Type: **not specified**

FORS-Up: software e hardware di controllo per lo strumento ESO/VLT FORS2 - Giorgio calderone

Wednesday, 11 May 2022 10:15 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

ASTL - Arcetri Space Technologies Laboratory - Mauro Focardi & Andrea Tozzi

Wednesday, 11 May 2022 10:45 (15 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **32**

Type: **not specified**

Introduzione CSN5

Wednesday, 11 May 2022 09:00 (15 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

ANDES, the high resolution spectrograph for the ELT - Alessandro Marconi

Wednesday, 11 May 2022 11:15 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni: RSN5 - session 2 (Fabrizio Vitali)

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

Laser Guide Star Adaptive Optics Technologies for Astrophysics and Space Optical Communication: the ALASCA project - Domenico Bonaccini Calia

Wednesday, 11 May 2022 11:45 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni: RSN5 - session 2 (Fabrizio Vitali)

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

VObs.it: standard e interoperabilità delle risorse dati in astrofisica - Marco Molinaro

Wednesday, 11 May 2022 12:15 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni: RSN5 - session 2 (Fabrizio Vitali)

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

DORA: Deployable Optics for Remote sensing Applications - Fabrizio Capaccioni

Wednesday, 11 May 2022 14:30 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni: RSN5 - session 3 (Giulio Capasso)

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Lo spettrografo CUBES - Stefano Cristiani

Wednesday, 11 May 2022 15:00 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni: RSN5 - session 3 (Giulio Capasso)

Contribution ID: 38

Type: **not specified**

SMMfRA: Spectrum management and monitoring for radio astronomy - Pietro Bolli

Wednesday, 11 May 2022 15:30 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni: RSN5 - session 3 (Giulio Capasso)

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

Attività di ricerca e innovazione in contrasto alla pandemia COVID19, risultati e prospettive (IVC) - Giovanni Pareschi

Wednesday, 11 May 2022 16:15 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni: RSN5 - session 4 (Tonino Pisanu)

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

Laboratorio di caratterizzazione di rivelatori e FEE per applicazioni astrofisiche. - Giuseppe Romeo

Wednesday, 11 May 2022 16:45 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni: RSN5 - session 4 (Tonino Pisanu)

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

Il progetto LSPE-STRIP in INAF - Fabrizio Villa

Wednesday, 11 May 2022 17:15 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni: RSN5 - session 4 (Tonino Pisanu)

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

Conclusioni con il Direttore Scientifico

Wednesday, 11 May 2022 17:45 (20 minutes)

Session Classification: Audizioni: RSN5 - session 4 (Tonino Pisanu)

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

Introduzione Presidente e deputy CSN4

Tuesday, 10 May 2022 09:15 (15 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

NuMerJet: Numerical modelling of NSNS and NSBH mergers, sGRB jets, and KN (R. Ciolfi)

Tuesday, 10 May 2022 09:30 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

Il contributo di WEBT allo studio della variabilità dei blazars (C. Raiteri)

Tuesday, 10 May 2022 10:00 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

JEAH: JEttered AGN at High energies (P. Grandi)

Tuesday, 10 May 2022 10:30 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

YRG: physics and evolution of young radio galaxies (C. Stanghellini)

Tuesday, 10 May 2022 11:20 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

La missione COSI (F. Tavecchio)

Tuesday, 10 May 2022 11:50 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

GRB@OAS: Gamma-ray bursts research at INAF-OAS Bologna (E. Pian)

Tuesday, 10 May 2022 12:20 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

Super-Eddington Accretion: Wind, INflow and Disk (SEAWIND; C. Pinto)

Tuesday, 10 May 2022 14:30 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

MultiBlackNeutrons: multi-wavelength studies of BHs and non-pulsating NS X-ray binaries (S.E. Motta)

Tuesday, 10 May 2022 15:00 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

Fast Photon Counting OA: rapid variability in astrophysical sources and beyond (FPC-OA; L. Zampieri)

Tuesday, 10 May 2022 15:30 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

L'osservatorio Fermi e la dimensione multimessaggera dell'astronomia gamma (P. Caraveo)

Tuesday, 10 May 2022 16:20 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

Studio dell'accrescimento in SFXT e altri tipi di HMXB (SFXT-HMXB; L. Sidoli)

Tuesday, 10 May 2022 16:50 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

PTA-GR: Using pulsars to detect Gravitational Waves and test Relativistic Gravity (D. Perrodin)

Tuesday, 10 May 2022 17:20 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

Conclusioni

Tuesday, 10 May 2022 17:50 (10 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 57

Type: **not specified**

Saluti e introduzione

Thursday, 19 May 2022 09:00 (10 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

HSC (L. Zappacosta)

Thursday, 19 May 2022 09:10 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

MAGYCS (E. Sefusatti)

Thursday, 19 May 2022 09:40 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **60**

Type: **not specified**

JWST_Extragal (L. Pentericci)

Thursday, 19 May 2022 10:10 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **61**

Type: **not specified**

Introduzione

Friday, 20 May 2022 09:00 (10 minutes)

Presenter: PRESIDENTI CSN

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **62**

Type: **not specified**

Il Gruppo di Gravitazione dello IAPS

Friday, 20 May 2022 09:10 (40 minutes)

Presenter: DAVID LUCCHESI & FRANCESCO SANTOLI

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 63

Type: **not specified**

**"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"**

Friday, 20 May 2022 09:50 (40 minutes)

Presenters: LATTANZI, Mario Gilberto (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)); CLEMENTINI, Gisella (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)); SMART, Richard Laurence (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)); SPAGNA, Alessandro (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)); BUSONERO, Deborah (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 64

Type: **not specified**

Scienza e Partecipazione italiana al progetto Rubin-LSST

Friday, 20 May 2022 11:00 (40 minutes)

Presenters: BRESCIA, Massimo (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)); MUSELLA, Ilaria (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)); DALL'ORA, Massimo (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)); BONITO, Sara; RAITERI, Claudia

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 65

Type: **not specified**

Euclid: contributi italiani alla fase finale di preparazione della missione

Friday, 20 May 2022 11:40 (40 minutes)

Presenter: DI GIORGIO, Anna Maria (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **66**

Type: **not specified**

Discussion

Friday, 20 May 2022 12:20 (20 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 67

Type: **not specified**

GALCLOCK (M. Radovich)

Thursday, 19 May 2022 11:10 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **68**

Type: **not specified**

ammassi_elusivi (S. Andreon)

Thursday, 19 May 2022 11:40 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: **69**

Type: **not specified**

METEORA (V. Vacca)

Thursday, 19 May 2022 12:10 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 70

Type: **not specified**

GAZELLE (O. Cucciati)

Thursday, 19 May 2022 14:30 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 71

Type: **not specified**

SPRITZ (C. Gruppioni)

Thursday, 19 May 2022 15:00 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 72

Type: **not specified**

Dual&BinaryAGN (P. Severgnini)

Thursday, 19 May 2022 15:30 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 73

Type: **not specified**

BLEU (A. Caccianiga)

Thursday, 19 May 2022 16:30 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni

Contribution ID: 74

Type: **not specified**

Conclusioni

Thursday, 19 May 2022 17:00 (30 minutes)

Session Classification: Audizioni