

LXVI Congresso nazionale della Società Astronomica Italiana

Tuesday 3 June 2025 - Friday 6 June 2025

Palazzo Affari, Firenze



Book of Abstracts

Contents

Apertura del LXVI Congresso SAIIt	1
Incunaboli e cinquecentine degli Osservatori astronomici italiani: il primo catalogo a stampa dedicato alla preziosa collezione bibliografica dell'INAF	1
Tavola rotonda: Big science, big data, big challenges. Quale contributo per l'AI in astrofisica?	1
Poster session	1
Assemblea dei soci	1
Astronomia e formazione: alleanze educative per il futuro culturale del Paese	1
Dibattito: Il valore della costante di Hubble: una tensione reale?	2
Assegnazione Premi SAIIt	2
Tavola Rotonda: Il futuro dell'astrofisica da terra e dallo spazio	2
Principali contributi di Gaia e della sua legacy sulla conoscenza del disco della Via Lattea e delle sue strutture non assi-simmetriche	2
Principali contributi di Gaia e della sua legacy alla spettro-fotometria delle popolazioni stellari con particolare riferimento all'alone ed alle componenti accresciute della Via Lattea	2
Principali contributi di Gaia e della sua legacy sulle stelle variabili e la calibrazione della scala delle distanze	2
Principali contributi di Gaia e la sua legacy all'astrometria relativistica con particolare riferimento alla comprensione della natura della gravità a tutte le scale all'interno della Via Lattea ed oltre	3
La legacy di INTEGRAL dopo 22 anni nello spazio	3
Il contributo di AGILE all'astrofisica delle alte energie	3

1

Apertura del LXVI Congresso SAIt

sessioni congresso:

2

Incunaboli e cinquecentine degli Osservatori astronomici italiani: il primo catalogo a stampa dedicato alla preziosa collezione bibliografica dell'INAF

a cura di Emilia Olostro Cirella

sessioni congresso:

3

Tavola rotonda: Big science, big data, big challenges. Quale contributo per l'AI in astrofisica?

31

Poster session

4

Assemblea dei soci

5

Astronomia e formazione: alleanze educative per il futuro culturale del Paese

a cura di Caterina Boccato

6

Dibattito: Il valore della costante di Hubble: una tensione reale?

Introducono e conducono Massimo Della Valle e Flavio Fusi Pecci

7

Assegnazione Premi SAIt

8

Tavola Rotonda: Il futuro dell'astrofisica da terra e dallo spazio

Cosmogonia della Via Lattea / 22

Principali contributi di Gaia e della sua legacy sulla conoscenza del disco della Via Lattea e delle sue strutture non assi-simmetriche

sessioni congresso:

Cosmogonia della Via Lattea

Cosmogonia della Via Lattea / 23

Principali contributi di Gaia e della sua legacy alla spettro-fotometria delle popolazioni stellari con particolare riferimento all'alone ed alle componenti accresciute della Via Lattea

sessioni congresso:

Cosmogonia della Via Lattea

Cosmogonia della Via Lattea / 24

Principali contributi di Gaia e della sua legacy sulle stelle variabili e la calibrazione della scala delle distanze

sessioni congresso:

Cosmogonia della Via Lattea

Cosmogonia della Via Lattea / 25

Principali contributi di Gaia e la sua legacy all'astrometria relativistica con particolare riferimento alla comprensione della natura della gravità a tutte le scale all'interno della Via Lattea ed oltre

sessioni congresso:

Cosmogonia della Via Lattea

Astrofisica delle alte energie / 26

La legacy di INTEGRAL dopo 22 anni nello spazio

(Università di Ginevra)

sessioni congresso:

Astrofisica delle alte energie

Astrofisica delle alte energie / 29

Il contributo di AGILE all'astrofisica delle alte energie

sessioni congresso: