

Session Program

3-6 Jun 2025



LXVI Congresso nazionale della Società Astronomica Italiana

***Cosmogonia della via lattea: da Gaia e la sua
legacy ai progetti futuri (chair: M. Marconi)***

Palazzo Affari, Firenze, Terzo Piano
Piazza Adua 1, 50125 Firenze FI

Tuesday 3 June

14:30

Cosmogonia della via lattea: da Gaia e la sua legacy ai progetti futuri (chair: M. Marconi)

Session | Location:

14:30-14:55

Stato della missione Gaia e dei suoi obiettivi scientifici primari, con particolare riferimento al disco della Via Lattea

Speaker

Poggio, Eloisa

14:55-15:15

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

Speaker

Bellazzini, Michele

15:15-15:35

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

Speaker

Ripepi, Vincenzo

15:35-15:55

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

Speaker

Crosta, Mariateresa

15:55-16:07

Oltre Gaia: GaiaNIR

Speaker

Vallenari, Antonella

16:07-16:19

Survey spettroscopiche di popolazioni stellari giovani

Speaker

Sacco, Giuseppe Germano

16:19-16:31

GaiaUnlimited: The old stellar disc of the Milky Way as traced by the Red Clump

Speaker

Khanna, Shourya

16:31