

Session Program

3-6 Jun 2025



LXVI Congresso nazionale della Società Astronomica Italiana

***La gravità, la materia oscura e le tensioni
cosmologiche: il contributo di JWST, Euclid
(chair: P. Rosati)***

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

Wednesday 4 June

14:15

La gravità, la materia oscura e le tensioni cosmologiche: il contributo di JWST, Euclid (chair: P. Rosati)

Session | Location:

14:15-14:40

Euclid's Q1 Data Release: primi risultati e nuovi orizzonti in cosmologia

Speaker

Allevato, Viola

14:40-15:00

Dalle immagini grezze ai cataloghi: le pipeline di elaborazione dei dati di Euclid

Speaker

Frailis, Marco

15:00-15:12

La comunicazione di Euclid in Italia

Speaker

Mignone, Claudia

15:12-15:37

Le prime galassie: la rivoluzione di JWST

Speaker

Merlin, Emiliano

15:37-15:49

Il potenziale di misurare le distanze dalle fluttuazioni di brillantezza superficiale nell'imaging di Euclid

Speaker

Habas, Rebecca Ann

15:49-16:01

Galassie ad alto redshift nell'era JWST: prospettive dal modello GALaxy Evolution and Assembly

Speaker

Cantarella, Sebastiano

16:01-16:13

Misure del contenuto di materia oscura in galassie sferoidali nane ed ammassi globulari

Speaker

Dr Saturni, Francesco Gabriele

16:13-16:25

L'Universo alle basse brillanze superficiali: risultati e prospettive future

Speaker

Iodice, Enrichetta

16:25