



PRIMA PARTE Start 9:45 – End 10:30

La galassia di Gaia in 3D

link pubblici

- AsiTv: https://www.asitv.it/media/live_streaming
- FB: <https://www.facebook.com/agenziaspazialeitaliana/posts/3748386101889760>
- YT: <https://youtu.be/ksk4mz91fMQ>

SALUTI ISTITUZIONALI

Moderatore: G. Piccirilli & M. Galliani, ASI/INAF

Benvenuto dal Presidente ASI, G. Saccoccia

Benvenuto dal Presidente INAF, M. Tavani

10:00 *Dai dintorni del Sole ai dintorni della Galassia*

Presentazione della nuova release con enfasi sul contributo italiano e dei primi nuovi risultati scientifici

ASI Gaia Program Manager, M. Castronuovo

INAF Responsabile Scientifico Nazionale Gaia, M. G. Lattanzi

Press Q&A

SECONDA PARTE Start 11:00 - End 13.15

I primi risultati scientifici della EDR3 di Gaia

Link per la diretta:

<https://www.asitv.it/media/liveurl/token/03122020>

Introduzione all'evento: M. Crosta (INAF)

11:05 Benvenuto dal Responsabile della Divisione Osservazione dell'Universo dell'ASI, B. Negri

11:10 Benvenuto dal Direttore Scientifico INAF, F. Zerbi

Il contributo italiano alla missione Gaia

11:15 Il contributo ASI - M. Castronuovo, Gaia Program Manager

11: 30 Il contributo INAF - M. G. Lattanzi, Responsabile Scientifico Nazionale Gaia

Early Data Release 3, presentazione scientifica e tecnica del contributo italiano

11:45 Interviste ESA - A. Vallenari (DPAC deputy chair) INAF

11:50 Il portale Gaia a SSDC - G. Polenta, ASI-SSDC

12:05 Visualizzazione dell'accesso all'archivio ESAC in diretta

12:10 I primi 100 parsec nella Via Lattea - R. Smart, INAF

12:25 Gaia EDR3: verso una fotometria spaziale ad alta precisione per tutto il cielo - M. Bellazzini, INAF

12:40 Le stelle standard per la calibrazione in flusso di Gaia - E. Pancino, INAF

12:55 RR Lyrae e Cefeidi come candele campione da Hipparcos a DR1, DR2 e EDR3 - G. Clementini, INAF

13:05 Uno sguardo alle nubi di Magellano con Gaia EDR3 - V. Ripepi, INAF