

GAIA DAY

un racconto dentro i due miliardi di stelle a sei anni dal lancio

venerdì 20 dicembre ore 9.00

INFINI.TO - PLANETARIO DI TORINO
parcheggio auto presso INAF – OATo, Via Osservatorio 20

PROGRAMMA

Ore 9.00 | Arrivi al Planetario

Ore 9.45 | Saluti di benvenuto: Direttore INAF-OATo/ Presidente INFINI.TO

Ore 10.00 | Stato dell'arte e partecipazione italiana alla missione Gaia: Mario Lattanzi (INAF-OATo)

Ore 10.30 | Stato dell'Arte dei coordinamenti nazionali e DPCT@ALTEC:

CU5 dalla DR2 alla DR3, M. Castellani (INAF- OA Roma)

CU7 dalla DR2 alla DR3, G. Clementini (INAF- OA. Bologna)

CU8 dalla DR2 alla DR3, A. Vallenari (INAF - OA Padova)

Una panoramica di Gaia dal DPCT@ALTEC, F. Solitro, ALTEC

Ore 11.00 | Spettacolo interattivo con l'utilizzo dei dati della DR2 per un viaggio nella Galassia [E.Balboni, M.Brusa - INFINI.TO]

Dentro Gaia, misurare il micro per strutturare il macro, D. Busonero (INAF-OATo)

I primi 14099 asteroidi con Gaia, A.Cellino (INAF-OATo)

L'universo vicino al Sole, R. Smart, (INAF-OATo)

Le Nebulose Planetarie come sonde galattiche, B.Bucciarelli (INAF-OATo)

La turbolenta formazione della Galassia, P. Re Fiorentin e A. Spagna (INAF-OATo)

Il warp, ai confini della Galassia, E. Poggio e R. Drimmel (INAF-OATo)

Ore 12.00 | *The Meaning of Light: the Photon who fell to Gaia*, versione per Planetari

Ore 12.10 | Saluti e considerazioni finali

Ore 12.30 | Buffet e auguri di Natale

.....
Comitato Organizzatore

M. Crosta (Curatela scientifica, INAF-OATo)

M.G. Lattanzi (Resp. Sci. Nazionale partecipazione italiana in Gaia, INAF-OATo)

M. Sarasso (Resp. Contrattuale partecipazione italiana in Gaia, INAF-OATo)

S. Romaniello (Resp. Ufficio Didattica e Divulgazione, INFINI.TO – Planetario di Torino)

S. Rchetto (Resp. Ufficio Comunicazione e Marketing, INFINI.TO – Planetario di Torino)

.....
Informazioni

mariateresa.crosta@inaf.it - maria.sarasso@inaf.it