

Riunione LSST Italia

22/3/2017, Osservatorio di Monte Mario (Roma)

Agenda:

Ore 10.30: Introduzione

Dr. Adriano Fontana, Responsabile Divisione Nazionale Abilitante dell'Astronomia Ottica e IR

Ore 10.45 – 12.30: presentazione dei progetti approvati

PRIMA SESSIONE:

"The astrophysical sources of gravitational waves and X-ray and Gamma-Ray sky" (TDA-1)

Dr. ssa Silvia Piranomonte?

"Study of gamma-ray bursts (orphans and parents)" (TDA-2)

Dr. Giancarlo Ghirlanda

"Studying peculiar supernovae, SN impostors with LSST" (TDA-3)

Dr. Andrea Pastorello (da remoto)

"Supernovae demography and rates based on machine learning classification" (TDA-4)

Dr.ssa Laura Greggio

"AGN and Fast Radio Bursts" (TDA-5)

Dr.ssa Claudia Raiteri (da remoto)

"Tess/Plato Contaminants & Gaia Extension" (SP-1)

Dr. Luigi Bedin (da remoto)

"Stellar Clusters, Stellar Models & Gaia" (SP-2)

Dr.ssa Laura Magrini

"The process of star formation - young stellar clusters" (SP-3)

Dr.ssa Teresa Giannini

Ore 11.30 – 11.45: Coffe break

SECONDA SESSIONE:

"Galactic and Local Group Archeology with LSST" (SP-4)

Dr. Leo Girardi

"Old stellar tracers to map the transition between Galactic Bulge and Halo" (SV-1)

Dr. Giuseppe Bono

"Pulsating stars and star formation history: the Gaia-LSST synergy" (SV-2)
Dr.ssa Gisella Clementini

"RR Lyrae, Cepheids and LBVs to constrain theory using LSST observations"(SV-3)
Dr.ssa Marcella Marconi

"Multi periodic phenomena in variable stars"(SV-4)
Dr. Ennio Poretti

"Clusters of galaxies as probes of cosmology, dark matter, and the evolution of cosmic structure"
(GA-1)
Dr. Andrea Biviano

"High redshift galaxies and AGNs into the Reionization Epoch with LSST" (GA-2)
Dr. Andrea Grazian

"Luminous and Dark Matter in galaxies: distances and scaling relations from the local Universe to $z \sim 1.5$ " (GA-3)
Dr. Nicola R. Napolitano

Ore 12.30 – 13.30: Pausa pranzo

Ore 13.30 – 16.00: definizione dell' organizzazione italiana di LSST nel triennio 2017-2019

Discussione sui seguenti punti:

- Afferenza alle collaborazioni LSST
-
- Definizione e formalizzazione di condizioni e ruoli nell'ambito di ogni singolo progetto
- Definizione delle diverse attività, in particolare riguardo agli aspetti di trasmissione e condivisione delle informazioni per la gestione del relativo follow-up
- Configurazione di una struttura organizzativa sulla base dei 4 gruppi tematici esistenti
- Nomina di un coordinatore della partecipazione italiana a LSST con il compito di organizzare le attività e di interagire con i diversi coordinatori di progetto e la DS INAF
- Scelta di strumenti operativi necessari per lavorare anche in preparazione dei passi successivi (sito web, ecc...)
- Gestione del budget disponibile per le missioni

Istruzioni per collegamento in telecon

Ci saranno due possibilita' di collegamento:

Via GARR:

Nr. della Stanza: 88

Data inizio/ora: Mer, 2017-03-22 10:00 in punto (Ora locale italiana)
Mer, 2017-03-22 09:00 in punto (UTC)

Durata: 07:00 h

N. partecipanti: 12

Codice PIN: 2203

La stanza e' predisposta per collegamenti sia in Alta Definizione (HD) che Standard (SD).

Per collegarvi alla vostra Stanza Virtuale 88 utilizzate uno dei seguenti metodi:

* Se il vostro apparato e' H.323 e utilizza il GDS:

- digitare l'indirizzo: 0039 3403 6 88
- alla richiesta, digitate il PIN seguito da #: 2203#

* Se il vostro apparato e' H.323 e non utilizza il GDS:

- digitate l'indirizzo 130.186.8.17 (oppure scrivete mcuhd01.garr.it)
- alla risposta
- selezionate sta stanza digitando il nr. seguito da #: 88#
oppure
- utilizzate le frecce del telecomando o della tastiera (su/giu')
per selezionare la stanza 88 e la freccia "destra" per entrare
- alla richiesta, digitate il PIN seguito da #: 2203#

* Se il vostro apparato e' SIP ed utilizza ENUM (*):

- digitate l'indirizzo: +390649623688
- alla richiesta, digitate il PIN seguito da #: 2203#

* Se il vostro apparato e' SIP e non utilizza ENUM:

- digitate l'indirizzo: 88@mcuhd01.garr.it
- alla richiesta, digitate il PIN seguito da #: 2203#

* Se utilizzate Skype (*):

- chiamate con Skype l'utente vconf.hd (GARR VCONF HD Skype Gateway)
- alla risposta
- selezionate la stanza digitando sul tastierino (dialpad) di Skype il nr. seguito da #: 88#
- alla richiesta, digitate con il dialpad di Skype il PIN seguito da #: 2203#

* Se utilizzate un telefono (fisso o cellulare) (*):

- chiamate il numero: (+39) 0649623688
- alla richiesta, digitate il PIN seguito da #: 2203#

Via ZOOM:

Join from PC, Mac, Linux, iOS or Android: <https://zoom.us/j/507445455>

Or iPhone one-tap (US Toll): +16465588656,507445455# or +14086380968,507445455#

Or Telephone:

Dial: +1 646 558 8656 (US Toll) or +1 408 638 0968 (US Toll)

Meeting ID: 507 445 455

International numbers available: <https://zoom.us/join?m=507445455>