

# Riunione per la partecipazione Italiana a LSST

14- luglio 2016

INAF Sede centrale

## Programma e informazioni logistiche

Cari colleghi,  
vi alleghiamo il programma e alcune informazioni logistiche sulla Riunione relativa ad un possibile coinvolgimento italiano in LSST.

Come potete vedere dalla lista dei partecipanti allegata, il numero di presentazioni richiesto e' decisamente elevato (oltre 20).

Daremo ovviamente a tutti la possibilità di fare un intervento ma chiediamo a tutti di condensarlo in un intervento breve (10 minuti al massimo) in modo da lasciare un minimo di spazio alla discussione.

Le cose principali da evidenziare negli interventi sono il caso scientifico, il possibile "valore aggiunto" che possiamo portare (know how, disponibilità' di altra strumentazione per follow-up etc) e il coinvolgimento personale delle persone interessate.

Saremo estremamente rigidi nel troncare la durata di ogni intervento a 10 minuti al massimo.

Le presentazioni saranno tutte eseguite da un PC, che servirà per una delle due trasmissioni in teleconferenza. Si chiede a tutti di venire con le presentazioni in formato pdf su una chiave USB all'inizio della riunione (o inviate via mail a [divisione-optnir@inaf.it](mailto:divisione-optnir@inaf.it)) in modo che siano caricate sul PC.

Le presentazioni verranno anche messe online dopo la riunione.

## Connessione remota

Dal momento che la domanda di iscrizioni "remote" e' elevata, e superiore al numero di stanze virtuali disponibili, ci saranno due canali possibili per le connessioni - uno tramite il servizio GARR, da usarsi nelle postazioni ed un altro tramite un servizio (denominato "zoom") che si può' attivare tramite client su un propri PC.

Operativamente consigliamo di seguire la seguente procedura:

- Usare la connessione GARR dalle postazioni presenti nelle varie sedi, raggruppandosi per sede ove possibile;
- per chi volesse seguire dal proprio PC o addirittura dal proprio telefono suggeriamo di usare il servizio "zoom", che richiede di scaricare un client sul proprio PC.

Le istruzioni sono disponibili di seguito.

## ISTRUZIONI COLLEGAMENTO GARR:

Nr. della Stanza: 90

Data inizio/ora: Gio, 2016-07-14 10:00 in punto (Ora locale italiana)  
Gio, 2016-07-14 08:00 in punto (UTC)

Durata: 07:00 h  
N. partecipanti: 20  
Codice PIN: 4321

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

Per collegarvi alla vostra Stanza Virtuale 90 utilizzate uno dei seguenti metodi:

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

- digitare l'indirizzo: 0039 3403 6 90
- alla richiesta, digitate il PIN seguito da #: 4321#

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

- digitate l'indirizzo 130.186.8.17 (oppure scrivete [mguh01.garr.it](http://mguh01.garr.it))
- alla risposta
- selezionate sta stanza digitando il nr. seguito da #: 90#  
oppure
- utilizzate le frecce del telecomando o della tastiera (su/giu')  
per selezionare la stanza 90 e la freccia "destra" per entrare
- alla richiesta, digitate il PIN seguito da #: 4321#

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

- digitate l'indirizzo: +390649623690
- alla richiesta, digitate il PIN seguito da #: 4321#

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

- digitate l'indirizzo: [90@mguh01.garr.it](mailto:90@mguh01.garr.it)
- alla richiesta, digitate il PIN seguito da #: 4321#

\* 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 #: 90#
- alla richiesta, digitate con il dialpad di Skype il PIN seguito da #: 4321#

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

- chiamate il numero: (+39) 0649623690
- alla richiesta, digitate il PIN seguito da #: 4321#

## ISTRUZIONI COLLEGAMENTO ZOOM:

Per collegarsi da PC, Mac, Linux, iOS or Android andare alla pagina:

<https://zoom.us/j/865308479>

ed eventualmente consentire ad installare l'applicativo client richiesto.

Oppure via telefono usando i numeri internazionali disponibili a:

International numbers available: <https://zoom.us/join?meetingid=865308479>

Meeting ID: 865 308 479

# Riunione per la partecipazione Italiana a LSST

14-lug-16

INAF Sede Centrale

## PROGRAMMA PRELIMINARE

10:30-10:50	Adriano Fontana	LSST ed INAF
10:50-11:10	Giuseppe Bono	LSST for dummies
11:10-13:00	<i>Contributi (10minuti)</i>	
	Alberto Moretti	Looking for high redshift QSOs in the LSST survey
	Andrea Grazian	High-z galaxies and AGNs: approaching the Reionization epoch with LSST
	Michele Cantiello	Surface brightness fluctuations in galaxies observed by LSST: distances and stellar populations
	Nicola R. napolitano	Galaxy evolution in the last 10 Gyrs with LSST
	Andrea Pastorello(*)	New types of transients in the LSST era
	Giuliana Fiorentino	Stellar variability with LSST: from the Galactic center to the outskirts of the Local Group
	Leo Girardi	Galactic and Local Group archaeology with LSST
	Simone Zaggia(*)	Globular Clusters Variability census
	Sofia Randich(*)	Young stellar populations and star formation with LSST
13:00-14:00	PAUSA PRANZO	
14:00-16:00	<i>Contributi (10minuti)</i>	
	Antonella Vallenari	LSST-Gaia synergy for Galactic archeology Cepheids and RR Lyrae stars as standard candles and stellar population tracers:
	Gisella Clementini(*)	the Gaia-LSST synergy
	Teresa Giannini	Variabilità ottica di sorgenti protostellari
	Elena Mazzotta Epifani	Il Sistema Solare visto da LSST
	Luigi BEDIN(*)	Input lists per lo sfruttamento dei dati TESS e PLATO
	Enzo Brocato	GRAWITA
	Fabio Finelli(*)	Inflation and modified gravity in the LSST era
	Giulia Stratta	LSST in the era of 2G gravitational wave detectors
	Antonio Stameria(*)	Studi multifrequenza di getti relativistici in AGN con LSST
	Imma Donnarumma	Sinergie con Astrofisica Gamma
	Sergio Campana	Study of off-axis (orphan) and on-axis (with parents) GRBs with LSST
16:00-17:00	Discussione finale	

(\*) *Eseguita' la presentazione in teleconferenza*

# Riunione per la partecipazione Italiana a LSST

14-lug-16

INAF Sede Centrale

## ELENCO PARTECIPANTI

	<b>Nome e Cognome</b>	<b>Struttura di Ricerca</b>	<b>Partecipazione</b>	<b>Titolo del Progetto/Presentazione</b>
1	Adriano Fontana	INAF-OAR	presso Sede Centrale	
2	alberto moretti	INAF Brera	presso Sede Centrale	Looking for high redshift QSOs in the LSST survey
3	Alessandro Caccianiga	Osservatorio Astronomico di Brera	presso Sede Centrale	
4	Andrea Biviano	INAF-Osservatorio Astronomico di Trieste	in teleconferenza	
5	Andrea Grazian	Osservatorio Astronomico di Roma	presso Sede Centrale	High-z galaxies and AGNs: approaching the Reionization epoch with LSST
6	Andrea Grazian	INAF-Osservatorio Astronomico di Roma	presso Sede Centrale	
7	Andrea LAPI	SISSA	in teleconferenza	
8	Andrea Melandri	INAF - OAB	in teleconferenza	
9	Andrea Pastorello	Osservatorio Astronomico di Padova	in teleconferenza	New types of transients in the LSST era
10	Antonella Vallinari	INAF, OAPD	presso Sede Centrale	LSST-Gaia synergy for Galactic archeology
11	Antonino D'Al	IASF/PALERMO	in teleconferenza	
12	Antonio Stamerra	OATO	in teleconferenza	Studi multifrequenza di getti relativistici in AGN con LSST (C. Raiteri)
13	Beate Stelzer	INAF - OA Palermo	in teleconferenza	
14	Bianca Garilli	IASF-MI	in teleconferenza	
15	Bruno Marano	Dip. di Fisica e Astronomia, Uni. Bologna	in teleconferenza	
16	Claudia M. Raiteri	Osservatorio Astrofisico di Torino	in teleconferenza	Studi multifrequenza di getti relativistici in nuclei galattici attivi
17	Dario Lorenzetti	INAF - OAR	presso Sede Centrale	
18	Davide Magurno	Università di Roma Tor Vergata	presso Sede Centrale	
19	Domitilla de Martino	INAF OA CAPODIMONTE NAPOLI	in teleconferenza	
20	elena mason	inaf oats	in teleconferenza	
21	Elena Mazzotta Epifani	INAF - OAR	presso Sede Centrale	Il Sistema Solare visto da LSST (TBC)
22	Elena Zucca	INAF - OABo	in teleconferenza	
23	Emanuele Giallongo	OAR	presso Sede Centrale	
24	Enrichetta Iodice	INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli	presso Sede Centrale	
25	Enrico Cappellaro	OAPD	in teleconferenza	
26	Enzo Brocato	INAF OA Roma	presso Sede Centrale	GRAWITA
27	Fabio Finelli	INAF/IASF Bologna	in teleconferenza	Inflation and modified gravity in the LSST era
28	Fabio Gastaldello	IASF-Milano	in teleconferenza	
29	Fabrizio Capaccioni	IAPS	in teleconferenza	
30	Fausto Vagnetti	Università di Roma Tor Vergata	in teleconferenza	
31	Felice Cusano	INAF-OABo	in teleconferenza	
32	Fiamma Capitanio	IAPS	presso Sede Centrale	
33	Filippo D'Ammando	IRA and DIFA Bologna	in teleconferenza	
34	Francesca Panessa	IAPS	in teleconferenza	
35	Gabriella Raimondo	OA Teramo	presso Sede Centrale	
36	Giampaolo Piotto	DFA Universita' di Padova	in teleconferenza	
37	Gianpiero Tagliaferri	Osservatorio Astronomico di Brera	in teleconferenza	
38	Gisella Clementini	INAF-OABo	in teleconferenza	Cepheids and RR Lyrae stars as standard candles and stellar population tracers: the Gaia-LSST synergy
39	Giulia Stratta	Università di Urbino	presso Sede Centrale	LSST in the era of 2G gravitational wave detectors
40	Giuliana Fiorentino	INAF- Osservatorio Astronomico di Bologna	presso Sede Centrale	Stellar variability with LSST: from the Galactic center to the outskirts of the Local Group
41	Giuseppe Bono	Universita' di roma tor vergata	presso Sede Centrale	
42	Giuseppe Longo	Università Federico II e INAF OACN	presso Sede Centrale	
43	Ilaria Musella	INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte	presso Sede Centrale	
44	Imma Donnarumma	INAF-IAPS	presso Sede Centrale	Sinergie con Astrofisica Gamma
45	Isabella Prandoni	IRA	in teleconferenza	
46	Laura Affer	INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo	in teleconferenza	

47	Leo Girardi	OAPD	presso Sede Centrale	Galactic and Local Group archaeology with LSST
48	Loredana Prisinzano	INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo	in teleconferenza	
49	Lucia Pozzetti	INAF - OABo	in teleconferenza	
50	Lucio Chiappetti	IASF Milano	in teleconferenza	
51	Luigi BEDIN	ricercatore	in teleconferenza	Input lists per lo sfruttamento dei dati TESS e PLATO
52	Manuela Magliocchetti	IAPS	in teleconferenza	
53	Marcella Di Criscienco	INAF-Osservatorio Astronomico di Roma	presso Sede Centrale	
54	Marcella Marconi	INAF Osservatorio Astronomico di Capodimonte	presso Sede Centrale	
55	Marcello Giroletti	Istituto di Radioastronomia	in teleconferenza	
56	Marco Molinaro	INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste	in teleconferenza	
57	Marco Tavani	IAPS	in teleconferenza	
58	Mariateresa Fiocchi	IAPS	presso Sede Centrale	
59	Mario Ballardini	INAF/IASF Bologna	in teleconferenza	
60	Mario Radovich	INAF - OAPD	in teleconferenza	
61	Maris Michele	OATS	in teleconferenza	
62	Massimo Brescia	INAF OACN	presso Sede Centrale	
63	Massimo Dall'Ora	INAF-OACN	in teleconferenza	
64	Massimo Della Valle	Capodimonte-Napoli	presso Sede Centrale	
65	Massimo Turatto	OA Padova	presso Sede Centrale	
66	Michele Cantiello	INAF OA-Teramo	presso Sede Centrale	Surface brightness fluctuations in galaxies observed by LSST: distances and stellar populations
67	Michele Fabrizio	INAF-ASDC	in teleconferenza	
68	Micol Bolzonella	INAF-OA Bologna	in teleconferenza	
69	Milvia Capalbi	IASF Palermo	in teleconferenza	
70	Nicola R. napolitano	INAF Osservatorio di Capodimonte	presso Sede Centrale	Galaxy evolution in the last 10 Gyrs with LSST
71	Oscar Straniero	INAF-Osservatorio di Teramo	presso Sede Centrale	
72	Paola Maria Marrese	INAF-ASDC	in teleconferenza	
73	Paola Marziani	INAF - OAPD	in teleconferenza	
74	Paola Severgnini	Osservatorio Astronomico di Brera	in teleconferenza	
75	Paolo D'Avanzo	INAF-OAB	in teleconferenza	
76	Paolo Saracco	Osservatorio Astronomico di Brera	in teleconferenza	
77	Pietro Schipani	Osservatorio Astronomico di Capodimonte	in teleconferenza	
78	Raffaella Schneider	Osservatorio Astronomico di Roma	in teleconferenza	
79	Roberto Della Ceca	INAF-OABrera	in teleconferenza	
80	Roberto Silvotti	INAF-OATo	in teleconferenza	
81	Ronaldo da Silva	INAF - OA-Roma / ASDC	presso Sede Centrale	
82	Rosaria Bonito	Osservatorio Astronomico di Palermo	in teleconferenza	
83	Salvatore Sciortino	Oss. Astronomico di Palermo	in teleconferenza	
84	sandro bardelli	INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna	in teleconferenza	
85	Sergio Campana	Osservatorio astronomico di Brera	presso Sede Centrale	Study of off-axis (orphan) and on-axis (with parents) GRBs with LSST
86	Sergio Molinari	IAPS	presso Sede Centrale	
87	Silvia Marinoni	INAF-ASDC	in teleconferenza	
88	Silvia Piranomonte	INAF - Osservatorio Astronomico di Roma	presso Sede Centrale	
89	Simone Antonucci	INAF-Osservatorio Astronomico di Roma	presso Sede Centrale	
90	Simone Zaggia	OA Padova	in teleconferenza	Globular Clusters Variability census
91	Sofia Randich	Arcetri	in teleconferenza	Young stellar populations and star formation with LSST
92	Stefano Benetti	INAF-OAPd	in teleconferenza	
93	Stefano Casuoli	INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte	presso Sede Centrale	
94	Stefano Covino	INAF / Brera	in teleconferenza	
95	Teresa Giannini	INAF-OAR	presso Sede Centrale	Variabilità ottica di sorgenti protostellari
96	Vincenzo Ripepi	INAF-Oss. Astr. di Capodimonte	presso Sede Centrale	
97	Vincenzo Testa	Osservatorio Astronomico di Roma	in teleconferenza	
98	Vittorio Francesco Braga	Università Tor Vergata Dipartimento di Fisica	presso Sede Centrale	