

LVIII Congresso SAIIt - Programma

Martedì 13/5

11:00 -	Iscrizioni
14:00 -	Apertura Congresso

Sessione 1: Universo Oscuro – Scenario Cosmologico (ore 14:30 – 16:00 e 16:30 – 18:00)

<i>Durata intervento</i>	<i>Titolo</i>	<i>Relatore</i>
30m	Planck e il CMB	A. Balbi
20m	Simulazioni numeriche di galassie a disco con un nuovo modello sotto-griglia per il mezzo interstellare	G. Murante
20m	Ammassi di galassie ad alto redshift: una visione personale	S. Andreon
16:00-16:30	COFFEE BREAK	
20m	Vincoli sulla materia oscura e future strategie osservative con esperimenti spaziali e a terra	A. Morselli
20m	DARKLIGHT	L. Guzzo
20m	Gravitational Lensing as a Cosmological Probe – ERC	R. Metcalf
20m	Cosmologia con i GRB?	L. Amati
21:00 -	Serata al Planetario – Massimo Capaccioli	

Mercoledì 14/5

Sessione 2: Universo Barionico - Formazione ed evoluzione delle strutture (ore 9:00 – 11:00)

<i>Durata intervento</i>	<i>Titolo</i>	<i>Relatore</i>
20m	Stelle e galassie primordiali	R. Schneider
20m	Stelle e galassie nei primi miliardi di anni dopo il Big Bang	M. Trenti
20m	Ammassi di galassie come laboratori cosmici	P. Rosati
20m	L'evoluzione delle dimensioni delle galassie, e la loro dipendenza dall'ambiente	B. Poggianti
20m	Cosmologia quantitativa dell'Universo Intergalattico: scoperte recenti	M. Viel
11:00-11:30	COFFEE BREAK	

Sessione 3 (Plenaria): INAF-SAIIt e scuola (ore 11:30 – 13:00)

<i>Durata intervento</i>	<i>Titolo</i>	<i>Relatore</i>
20m	MIUR/ Ufficio Regionale Scolastico	C. Spezzano
20m	D&D SAIIt - Olimpiadi Italiane di Astronomia	S. Sandrelli
20m	D&D INAF - finanziamento legge 6/2000	A. Maggio
20m	L'archivio degli Spettroscopisti e della SAIIt a Brera.	A. Mandrino
13:00-14:30	PAUSA PRANZO	

Sessione 4: Universo Locale (ore 14:30 – 16:00)		
Durata intervento	Titolo	Relatore
20m	Ammassi globulari nella galassia come laboratori cosmici	F. Ferraro
20m	Il (possibile) legame tra popolazioni multiple negli ammassi globulari galattici e la formazione della Galassia	S. Cassisi
20m	L'evoluzione delle galassie all'epoca attuale: genetica e ambiente	G. Gavazzi
20m	Galassie sferoidali nane 'classiche' e satelliti 'ultra-faint' della Via Lattea e di M31	G. Clementini
16:00-16:30	COFFEE BREAK	
Sessione 5: Futuro delle Alte Energie (ore 16:30 – 18:00)		
Durata intervento	Titolo	Relatore
15m	ATHENA	L. Piro
15m	Scienza dei GRB dopo BeppoSAX/SWIFT	GP. Tagliaferri
15m	Il cielo nei raggi X di alta energia osservato da NuSTAR	G. Risaliti
15m	Astronomia Gamma da terra e dallo spazio	S. Vercellone
15m	Talk Riassuntivo	P. Caraveo
18:00 -	Conferenza all'Istituto Lombardo – E. Molinari	
20:30 -	Cena Sociale	

Giovedì 15/5

Sessione 6 (Plenaria): INAF-SAlt: premi e comunicazione (ore 9:00 – 11:00)		
La comunicazione istituzionale e pubblica dell'INAF		F. Rea
Cerimonia di consegna Premi		
Lectio Magistralis Premio Sidereus Nuncius		G. Setti
11:00-11:30	COFFEE BREAK	
Sessione 7 (Plenaria): Discussioni (ore 11:30 – 13:00)		
Durata	Titolo	
30m	Donne e scienza	D. Falcinelli R. Gratton A.Iovino,I.Pagano
30m	AstroFit	G. Micela L. Ballo A. Scaffidi
13:00-14:30	PAUSA PRANZO	

Al Museo Nazionale della Scienza e Tecnologia

Sessione 8 (Plenaria): Esopianeti (ore 14:30 – 16:00)		
<i>Durata intervento</i>	<i>Titolo</i>	<i>Relatore</i>
20m	Sistema solare e pianeti extrasolari: così diversi eppure così simili	A. Morbidelli
15m	Scienza con Harps-N	GP. Piotto
15m	Le missioni Cheops & Plato	I. Pagano

15m	WOW: A Way to Other Worlds	G. Micela
15m	Divulgazione e comunicazione nell'ambito del progetto GAPS	C. Boccato
16:00-16:30	COFFEE BREAK	

Sessione 9 (Plenaria): EXOMARS GAIA e ROSETTA (ore 16:30 – 17:50)		
Durata intervento	Titolo	Relatore
15m	Missione Gaia	C. Cacciari
15m	Missione Rosetta-Pilae	F. Capaccioni
20m	Missione EXOMARS 2016-2018	F. Esposito MC. DeSanctis
10m	Legame EXOMARS-Schiaparelli	G. Pareschi
18:30 -	Moderatore G. Caprara	
Saluto delle autorità		
Durata intervento	Titolo	Relatore
20m	Industrie aerospaziali consorzio lombardo	P. Cerabolini M. Molina V. Giorgio
30m	Agenzie spaziali ASI ESA	E. Flamini (x2)
DUETTO		A. Finzi con G. Bignami

Venerdì 16/5

Sessione 10 (Plenaria): Scienza con i grandi telescopi (ore 9:00 – 11:15)		
Durata	Titolo	Relatore
15m	LBT	F. Mannucci
15m	ESPRESSO e gli strumenti di nuova generazione per VLT	S. Cristiani
15m	Scienza con ALMA	L. Testi
15m	SKA	I. Prandoni
15m	Scienza con EELT e i suoi strumenti	G. Bono
15m	EUCLID	R. Scaramella
10m	Il coinvolgimento delle industrie Italiane	GP. Marchiori
15m	Talk Riassuntivo	GP. Vettolani
11:15-11:40	COFFEE BREAK	
Sessione 11 (Plenaria): Discussioni e conclusioni (ore 11:40 – 13:00)		
Durata	Titolo	Relatore
30m	EAS + PLS	U. Cosentino A. Antonelli
20m	C.S.	P. Schipani
15m	ANVUR	S. Sciortino S. Matarrese
CONCLUDING REMARKS		Sen. F.Bocchino

Sessioni parallele D&D

Martedì 13/05/2014

Parte I: 14:30 - 16:00 durata: 90 minuti L'astronomia e i bambini Chair: S. Casu	Mini-SOC S. Bardelli S. Casu L. Daricello
Interventi	
Titolo	Relatore
Report convegno@fiera internazionale del libro, Bologna	S. Bardelli
EU - Universe Awareness	L. Albanese, A. Zanazzi
Astrokids - la raccolta in volume	L. Daricello
Cartoni animati di astronomia	M.T. Fulco(+2m4v+1wav)
L'universo in tasca: un progetto editoriale INAF tra divulgazione scritta e disegnata	A. Adamo
Il programma ESA Kids	Karina Decastris
→ Domande e discussione: astrokids, il futuro	
coffee break	
Parte II: 16:30 - 18:00 durata: 90 minuti Stato progetto 6/2000/INAF Chair: A. Maggio	Mini-SOC G. Cutispoto A. Maggio A. Misiano
Interventi	
Titolo	Relatore
Il portale D&D: status e caratteristiche	A. Cora
Il Portale IAU e il peer-to-peer nella D&D	E. Gomez
I contenuti della didattica D&D	S. Sandrelli
Telescopi in remoto	G. lafrate
→ Domande e discussione: il futuro oltre il progetto 6/2000	

Mercoledì 14/05/2014

Parte III: 09:00 - 11:00 durata: 120 minuti Il territorio e la D&D Chair: G. Cutispoto	Mini-SOC S. Bardelli S. Casu L. Daricello
Interventi	
Titolo	Relatore
La rete dei divulgatori in Sardegna	S. Casu
Il contributo del TNG alla D&D INAF	G. Andreuzzi
Musei astronomici storici e offerta culturale del territorio: sintesi	V. Zanini
Science Museum: Diva e gli exhibit interattivi	F. D'Alessio
Science Museum: infini.TO	M. Brusa

Gli archivi storici e la D&D	A. Gasperini
→ Domande e discussione	
Trasferimento in plenaria per la sessione 3	
Pranzo	
Parte IV: 14:30 - 16:00 durata: 90 minuti L'astronomia e la scuola Chair: A. Misiano	Mini-SOC G. Cutispoto A. Maggio A. Misiano
Interventi	
Titolo	Relatore
Le scuole 2.0: opportunità e bisogni	E. Pignatelli
Il sondaggio sull'astronomia a scuola	A. Wolter
Corsi di formazione per insegnanti: il successo SAlt	F. Mazzucconi
"EXPERIMENTA 4": la didattica delle scienze in ambiente non formale	F. Rocca
Il progetto MAGIC-D	R. Faraldo
→ Domande e discussione	
Coffee break	
Parte V: 16:30 - 18:00 durata: 90 minuti Nuovi orizzonti per la D&D Chair: C. Boccato	Mini-SOC C. Boccato M.T. Fulco
Interventi	
Titolo	Relatore
GAIA E&PO	M. Crosta
Radioastronomia e D&D in Europa	S. Varano
D&D e la IAU	S. Sandrelli
D&D e i finanziamenti europei	A. Maggio
La partecipazione ai bandi Horizon 2020	A. Scaffidi
→ Domande e discussione	