

Lunedì 3 settembre



Mattina ore 9.00-12.00

Prof. Franco Pacini
Osservatorio Astrofisico di Arcetri/Università degli Studi di Firenze
"Introduzione generale"

Dott. Francesco Palla
INAF/Osservatorio Astrofisico di Arcetri
"La nascita delle stelle"

Pomeriggio ore 15.00-17.30

Dott. Bruno Carli
Istituto di Fisica Applicata 'Nello Carrara' C.N.R. Firenze
"I cambiamenti climatici"

Prof. Enrico Bellone
Dipartimento di Fisica/Università degli Studi di Milano
"La stella nuova e le parabole"

Mercoledì 5 settembre



Mattina ore 9.00-12.00

Prof.ssa Anna Nobili
Dipartimento di Fisica/Università degli Studi di Pisa
"Il cammino delle sonde spaziali"

Dott. Guido Risaliti
INAF/Osservatorio Astrofisico di Arcetri
"I grandi telescopi"

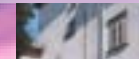
Dott. Pasquale Blasi
INAF/Osservatorio Astrofisico di Arcetri
"I raggi cosmici"

Pomeriggio ore 15.00-17.30

Prof. Roberto Casalbuoni
Dipartimento di Fisica/Università degli Studi di Firenze
"Quante sono le dimensioni del mondo in cui viviamo?"

Prof.ssa Paola Capponi
Ricercatrice presso l'Università di Siviglia
"I nomi degli astri nella tradizione popolare"

Venerdì 7 settembre



Mattina ore 9.00-12.00

Prof. Paolo De Bernardis
Professore Ordinario di Astrofisica presso l'Università di Roma 'La Sapienza'
"Il Big Bang"

Dott.ssa Raffaella Schneider
Ricercatore astronomo presso l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri
"L'alba cosmica: dalle prime stelle all'universo attuale"

Martedì 4 settembre



Mattina ore 9.00-12.00

Prof. Claudio Chiuderi
Dipartimento di Astronomia e Scienza dello Spazio/Università degli Studi di Firenze
"La stella sole"

Dott. Daniele Galli
Astronomo Associato all'Osservatorio Astrofisico di Arcetri
"La vita delle stelle e l'evoluzione delle galassie"

Pomeriggio ore 15.00-17.30

Dott. Marco Salvati
INAF/Osservatorio Astrofisico di Arcetri
"Le ultime fasi dell'evoluzione stellare"

Prof. Enrico Arbarello
Dipartimento di Matematica/Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'
"Dalle coniche alle stringhe"

Giovedì 6 settembre



Mattina ore 9.00-12.00

Dott. Guido Risaliti
INAF/Osservatorio Astrofisico di Arcetri
"L'universo di Einstein: Buchi neri e Nuclei Galattici Attivi"

Prof. Alessandro Marconi
Dipartimento di Astronomia e Scienza dello Spazio/Università degli Studi di Firenze
"I grandi buchi neri: protagonisti nascosti dell'evoluzione delle galassie"

Dott. Filippo Mannucci
Ricercatore astronomo presso l'Istituto di Radioastronomia di Firenze
"L'osservazione delle galassie più lontane"

Pomeriggio ore 15.00-16.30

Prof. Telmo Pievani
Professore Associato di Filosofia della Scienza presso l'Università degli Studi di Milano 'Bicocca'
"L'evoluzione biologica"

Sono previste, inoltre escursioni e visite:



Visita all'Osservatorio Astronomico di Pian dei Termini S. Marcello P.se



Visita a Villa di Celle Loc. Santomato Pistoia



Escursione sul Montalbano