

### 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"

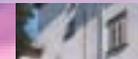
Dott. Pasquale Blasi  
*INAF/Osservatorio Astrofisico di Arcetri*  
"I raggi cosmici"

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**