

Giovedì 2 novembre tutti gli studenti ed i colleghi interessati sono invitati ad un incontro con ricercatori di INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri, che descriveranno la loro attività di ricerca. Verranno anche illustrati possibili argomenti di tesi magistrale da svolgere sotto la supervisione congiunta di ricercatori di INAF-Osservatorio di Arcetri e docenti dell'Università di Pisa.

## **INAF- Osservatorio di Arcetri incontra gli studenti!**

**Pisa, 2 novembre 2023, ore 14.30, aula Galilei (ex 131)**

### **Programma**

Saluti e introduzione (5 minuti)

14.35 **Sofia Randich** (direttrice di INAF-Osservatorio di Arcetri):  
presentazione generale dell'Osservatorio Astrofisico INAF di  
Arcetri (10 min + 5 minuti domande)

14.50 **Presentazione dei gruppi di ricerca, attività e possibilità di  
tesi**

14.50 **Edvige Corbelli**: Le galassie e la loro evoluzione: dai buchi  
neri centrali al loro ambiente (20 min + 5 minuti domande)

15.15 **Germano Sacco**: Lo studio della Via Lattea, della  
formazione delle stelle e degli esopianeti (25 min + 5 minuti di  
domande)

15.45 **John Robert Brucato**: Planetologia e astrobiologia (15 min  
+ 5 minuti domande)

16.05 **Giovanni Morlino**: astrofisica delle alte energie (15 min + 5  
minuti di domande)

16.25 **Lorenzo Busoni**: tecnologie per l'astrofisica (25 min + 5 minuti di domande)

17.00 15 minuti di discussione generale

17.15 Coffee break

**TUTTI GLI STUDENTI ED I COLLEGHI INTERESSATI SONO INVITATI  
A PARTECIPARE!**