



Una collaborazione tra INAF OATs e GAUT



SEMINARIO - OPPORTUNITÀ DI TIROCINIO

Tecnologie astronomiche a INAF-Trieste



Mercoledì 14 Maggio,
16:00 - 18:00



Aula A edificio F
(Dipartimento di Fisica)

Relatore: dott. Giorgio Calderone

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Astrofisica presso l'Università Bicocca di Milano ed è ora primo tecnologo presso INAF-Osservatorio Astronomico di Trieste. Si occupa principalmente di software per il controllo degli strumenti, di analisi dati e machine learning.



Abstract:

Fra le attività di maggior rilevanza svolte presso l'Osservatorio Astronomico di Trieste (OATs) vi sono lo sviluppo di nuove tecnologie per l'astronomia che spaziano dalla progettazione di nuovi strumenti, alla riduzione e analisi dei dati, fino al machine learning applicato alla ricerca. In questo seminario presenterò una breve panoramica dei progetti internazionali che vedono impegnato l'OATs (ANDES, FORS-Up, CUBES) e alcuni dei progetti "locali" per l'analisi spettrale e la ricerca di nuovi QSO ad alto redshift.

Informazioni utili:

- L'evento è rivolto agli studenti e alle studentesse iscritti/e alla laurea triennale o magistrale in Fisica presso UniTS, oppure provenienti da altre facoltà di carattere scientifico.
- Si potrà seguire l'incontro da remoto.



**INAF Osservatorio Astronomico
di Trieste**



gruppoastrounits@gmail.com



@astrofiliunits



**Gruppo Astrofili
Universitario di Trieste**