

Flash blu nell'atmosfera da galassie ultra-luminose



Martedì 6 Maggio,
17:00 - 18:30



Aula A edificio F
(Dipartimento di Fisica)

Relatrice: Helena Luciani

Laureata in Astrofisica all'Università di Padova, ora dottoranda in Fisica all'Università di Trieste, lavora sui raggi gamma ad alte energie.



Abstract:

Ci sono fenomeni così estremi che la luce che emettono non è visibile a occhio nudo né ai telescopi tradizionali. È la luce Cherenkov, prodotta da fotoni gamma ad altissima energia, generati da buchi neri, pulsar e supernovae. Ma questa luce non arriva al suolo, allora come facciamo a osservarla? Rileviamo i lampi che produce nell'atmosfera, visibili per milionesimi di secondo, grazie ai sofisticati telescopi Cherenkov (IACT).

Informazioni utili:

- L'evento è aperto a tutti, sia iscritti che non iscritti al Gruppo Astrofili UniTS.
- Non è richiesta alcuna conoscenza pregressa.
- Si potrà seguire l'incontro da remoto. Il link di collegamento verrà condiviso sui social.



gruppoastrounits@gmail.com



Gruppo Astrofili Universitario di Trieste



[@astrofiliunits](https://www.instagram.com/astrofiliunits)



[@astrofiliunits](https://www.telegram.me/astrofiliunits)



Scansionami per
consultare il
programma
completo!