

Esopianeti: al di là dei confini del Sistema Solare



Martedì 15 Aprile,
17:00 - 18:30



Aula A edificio F
(Dipartimento di Fisica)

Relatore: Lorenzo Biasiotti

Dopo la laurea magistrale in Astrofisica presso l'Università di Padova, ha da poco conseguito il Dottorato di Ricerca in space weather presso l'Università degli Studi di Trieste.



Abstract:

Come si cerca la vita oltre il Sistema Solare? Quali mondi si nascondono tra le stelle? Potremmo mai osservare un pianeta simile alla Terra e scoprire di non essere soli nell'Universo? Gli esopianeti, mondi che orbitano intorno a stelle lontane, rappresentano una delle frontiere più avvincenti dell'astronomia moderna. Durante la conferenza esploreremo il percorso che ha portato alla scoperta del primo esopianeta, insieme alle tecniche innovative per identificarli e caratterizzarli. Scopriremo come oggi osserviamo le loro atmosfere e come cerchiamo possibili tracce di vita, con uno sguardo alle missioni spaziali che stanno trasformando la nostra comprensione di questi mondi. Un'opportunità unica per avvicinarsi ai misteri dell'Universo e alle sfide della scoperta scientifica.

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

 @astrofiliunits

 Gruppo Astrofili Universitario di Trieste

 @astrofiliunits



Per iscriversi!