



Contribution ID: 44

Type: **not specified**

Misura del buco nero nel centro galattico

Wednesday 22 October 2025 17:30 (2 hours)

Si forniscono agli insegnanti 12 immagini in IR del centro galattico, raccolte tra il 1992 e il 2002. I docenti, divisi in gruppi da 3, dovranno analizzare le immagini e identificare una “domanda di ricerca” (per esempio tracciare la traiettoria di una stella di riferimento). In base alla loro scelta, trarranno informazioni da condividere con gli altri gruppi. L’attività è condotta alternando momenti di lavoro di gruppo con momenti di discussione collettiva - simulando il funzionamento di una comunità scientifica.

Qui la descrizione dell’attività:

<http://edu.inaf.it/wp-content/uploads/2020/03/Stimare-la-massa-del-buco-nero-centrale-della-Via-Lattea.pdf>

Qui l’attività spiegata in video: qui c’è anche il video

<https://edu.inaf.it/astrodidattica/bellezza-fisica-applicazioni-spazio/>

Presenters: BOCCATO, Caterina (INAF); GIACOMINI, Livia (INAF); SANDRELLI, Stefano (INAF)

Session Classification: Attività pomeridiane