

Giganti Ghiacciati

I sistemi di Urano e Nettuno ai confini del Sistema Solare



Abstract: Nella gelida oscurità ai confini del Sistema Solare si trovano alcuni dei mondi più misteriosi e affascinanti del nostro vicinato planetario. Sono Urano e Nettuno, i giganti ghiacciati. Nonostante il loro incontestabile interesse scientifico, questi pianeti sono i soli ad aver ricevuto un'unica visita, quella della sonda Voyager 2 durante il suo Grand Tour planetario. Eppure i giganti ghiacciati sono dei tasselli essenziali nel puzzle dell'evoluzione del Sistema Solare. Non da meno, le loro lune ghiacciate sono corpi planetari incredibili, con croste di ghiaccio e intricate strutture crio-vulcaniche, oceani profondi e possibili luoghi adatti per lo sviluppo della vita. Ne sappiamo poco, ma ciò che sappiamo è stupefacente.

Tipologia di evento: conferenza-spettacolo

Keyword: esplorazione spaziale, astronomia, astrofisica, scienze planetarie

Target: 14+

Durata massima: 1:30h

Necessità tecniche: connessione HDMI per presentazione PowerPoint e impianto audio



Autore: Luca Nardi è astrofisico dottore in scienze planetarie e divulgatore scientifico. Si occupa di divulgazione scientifica e creazione di contenuti astronomici sul web, in particolare su YouTube, dove racconta storie astronomiche e di scienze planetarie e intervista ricercatori e ricercatrici per raccontare l'attualità della ricerca astrofisica. Collabora con varie testate tra cui Wired Italia per la produzione di articoli e video, e con il Planetario di Roma per la creazione ed esecuzione di spettacoli astronomici. Ha scritto "Un Mese a Testa in Giù" (Geo4Map, 2021) e "Giganti Ghiacciati" (Dedalo Edizioni, 2023).

[Curriculum Vitae](#)