

# Pianeti Mancanti

Ci sono ancora mondi da scoprire nel Sistema Solare?



**Abstract:** Quella dei pianeti mancanti è una delle più affascinanti epopee di scoperta astronomica, che lega a doppio filo oltre tre secoli di scienza, storia ed esplorazione spaziale. I pianeti mancanti sono pianeti cercati e mai esistiti, come Vulcano, un piccolo corpo vicinissimo al Sole che guidò Einstein alla scoperta della relatività. Oppure sono oggetti cercati e poi trovati davvero, come il gigante ghiacciato Nettuno ai confini del Sistema Solare. A volte, poi, da questa ricerca è scaturito tutt'altro, come quando l'ipotesi di un ignoto pianeta chiamato Planet X portò Clyde Tombaugh a osservare Plutone quasi un secolo fa. Ma non è solo storia, perché ancora oggi stiamo cercando un pianeta mancante: il misterioso Planet Nine, una gelida super-Terra che disterebbe decine di miliardi di chilometri dal Sole.

**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. Lavora su tutti i social network, ma in particolare sul suo canale YouTube. Collabora con il Planetario di Roma e con varie testate tra cui Wired Italia. Ha pubblicato “Un mese a testa in giù” (Geo4Map, 2021), “Giganti Ghiacciati” (Dedalo, 2023), e “Pianeti Mancanti” (Dedalo, 2025). Con Giganti Ghiacciati ha vinto il Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica. [Curriculum Vitae](#)