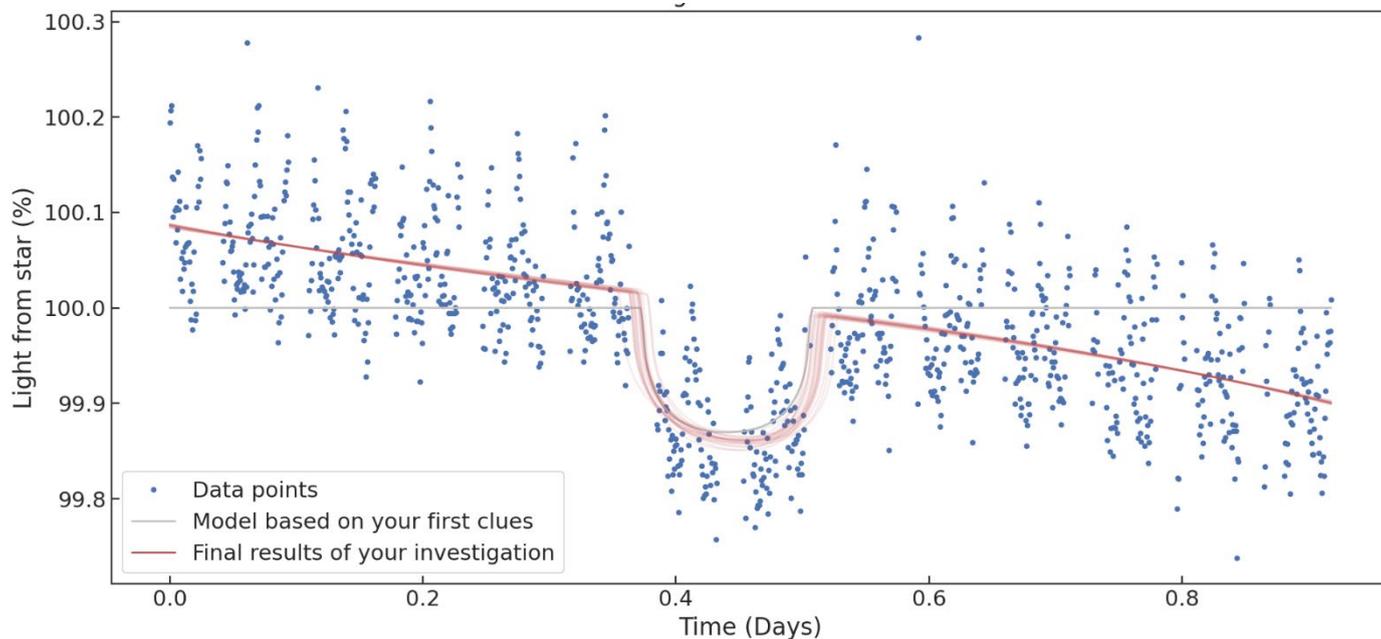


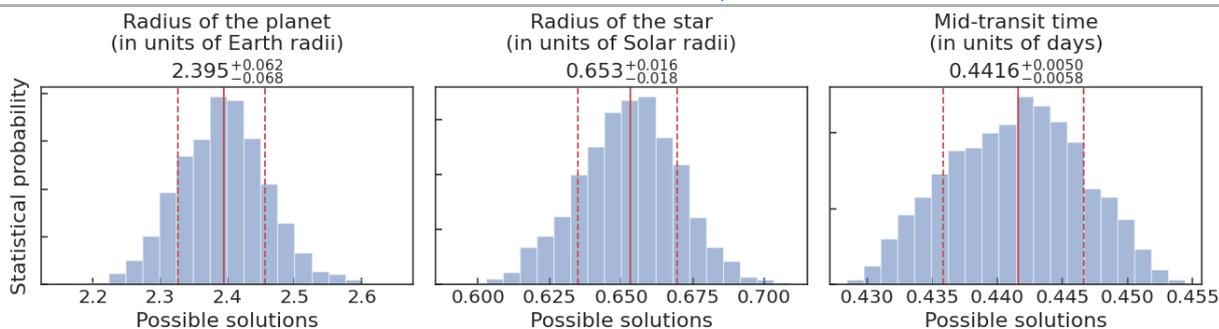
→ Allegato 2

Curva di luce di transito dell'esopianeta TOI-560c

TOI-560c: i migliori risultati di adattamento del modello da *allesfitter*



↑ [Modello di best fit della curva di luce del transito.](#)



- Gli istogrammi mostrano la probabilità che ogni parametro abbia un determinato valore.
- La linea solida centrale mostra il valore mediano di ciascun parametro.
- Le linee tratteggiate a sinistra e a destra indicano rispettivamente i limiti inferiore e superiore.
- Queste sono chiamate incertezze di 1-sigma. Ciò significa che statisticamente possiamo essere sicuri al 68% che il valore vero si trovi all'interno di queste incertezze.
- Si noti che ciò significa che è possibile che il vero valore di un parametro si trovi al di fuori di questi limiti; si tratta solo di incertezze statistiche, non di limiti definitivi.

↑ [Istogramma della probabilità statistica di tutti i valori dei parametri di TOI-560c](#)

Nome	Valore mediano	Errore inferiore	Errore superiore	Nota sul caso
Raggio del pianeta (in unità di raggio terrestre)	2,395	0,068	0,062	Osservazioni di Cheope
Raggio della stella (in unità di raggi solari)	0,653	0,018	0,016	Osservazioni di Cheope
Tempo di transito medio (in unità di giorni)	0,4416	0,0058	0,0050	Osservazioni di Cheope
Periodo orbitale (in unità di giorni)	18,8797			Altre osservazioni dall'archivio

↑ [Tabella con i parametri del modello meglio adattati.](#)