

Guida all'Astronomia

L'astrofilo, sia esso visuale o astrofotografo, viene spesso a contatto con termini tecnici o strumentazioni complesse. In questa sezione una serie di guide di carattere più o meno generale permetteranno al neofita, e non solo, di muoversi con estrema semplicità nel fantastico mondo dell'Astronomia.

- [L'Universo a portata di mano \(guida introduttiva\)](#)
- [Come identificare la stella Polare](#)
- [La volta celeste da cieli urbani e suburbani](#)
- [E pur si muove!](#)
- [Luna e Sole](#)
- [Diversamente romantici](#)
- [Vita e morte delle stelle](#)
- [Vedere i pianeti ad occhio nudo](#)
- [La scala di Bortle](#)
- [La scala Antoniadi](#)

Riportiamo di seguito una guida completa (e gratuita) all'ASTROfisica per neofiti a cura di D. Trezzi. Si ringraziano tutti gli utenti che hanno inviato consigli o critiche ad ASTROtrezzi, rivelatisi importantissimi per la realizzazione del documento.

INTRODUZIONE ALL'ASTROFISICA *(una guida ad opera di D. Trezzi)*

1. IL SISTEMA SOLARE

1. Il Sole

1. Eclissi di Sole

1. [Eclissi parziale di Sole: 20 marzo 2015](#)

2. Mercurio

3. Venere

4. Terra

1. La Luna

1. [Blue Moon e Super Luna](#)

2. [Eclissi totale di Luna: 27 luglio 2018](#)

5. Marte

6. Asteroidi

7. [Il Pianeta Giove](#)

8. Saturno

1. [Osservare e Riprendere Saturno](#)

9. Urano

10. Nettuno

11. I Pianeti Nani

12. Le Comete

1. [Storia e Caratteristiche Fisiche delle Comete](#)

1. [Il Nucleo cometario](#)

2. [La Chioma cometaria](#)

3. [La Coda cometaria](#)

2. [Orbita delle comete](#)

1. Le meteore

2. I meteoriti

3. La Luce zodiacale

3. [La fascia di Kuiper e la nube di Oort](#)

4. [Il nome delle comete](#)

5. Le più grandi comete dal 1990 ad oggi

1. [Cometa C/2011 L4 \(PAN-STARRS\)](#)

2. [Cometa C/2012 S1 \(ISON\)](#)

3. [Cometa C/2014 Q2 \(Lovejoy\)](#)

4. [Cometa 46P/Wirtanen](#)

2. LE STELLE

1. Nascita delle Stelle

2. Classificazione spettrale delle Stelle

3. Vita e morte delle Stelle

3. LE GALASSIE

1. Ammassi Stellari

2. Caratteristiche fisiche delle Galassie

3. Classificazione delle Galassie

4. La Via Lattea

4. INTORNO ALLE GALASSIE

1. Ammassi Globulari

2. Galassie satelliti
3. Lo spazio intergalattico
5. NELLA PROFONDITA' DEL CIELO
 1. Il redshift e le distanze cosmiche
 2. Il modello cosmologico del Big Bang
 3. La radiazione di fondo cosmico (CMB)
 4. Materia Oscura e Energia Oscura