



## Corso di introduzione all'astronomia pratica (edizione Marzo - Aprile 2025)

Cinque lezioni espressamente rivolte a chi desidera accostarsi per la prima volta all'osservazione del cielo, sia ad occhio nudo che attraverso l'impiego di strumentazione ottica amatoriale.

Il corso è un'ottima opportunità per coloro che nutrono interesse e curiosità verso l'affascinante scenario del cielo notturno e aspirano ad imparare a distinguere i pianeti dalle stelle, orientarsi con facilità sulla volta celeste, conoscere i vari tipi di telescopi amatoriali apprendendo come utilizzarli al meglio per osservare i diversi corpi celesti.

Le lezioni teoriche si svolgeranno presso il Parco Astronomico "La Torre del Sole", dalle ore 21.00 alle ore 23.00 circa.

Il costo del corso è di euro 150. E' compreso un Buono Sconto del 10% sull'eventuale acquisto di strumentazione astronomica valido fino al 05 ottobre 2025.

### Programma:

**Venerdì 07 marzo 2025 - Lezione 1 - ELEMENTI DI GEOGRAFIA ASTRONOMICA, CAPIRE I MOTI CELESTI:** visibilità della volta celeste, i moti della Terra, dei corpi celesti e i fenomeni che ne conseguono. Punti e piani fondamentali di riferimento, sistemi di coordinate celesti.

**Venerdì 14 marzo 2025 - Lezione 2 - COSA OSSERVARE:** tipologia, morfologia e caratteristiche dei principali corpi celesti, tecnica e modalità della loro osservazione.

**Venerdì 21 marzo 2025 - Lezione 3 - GLI STRUMENTI ASTRONOMICI (prima parte):** i telescopi e le loro montature. Principi di funzionamento ottico e meccanico. Modalità d'impiego, prestazioni e accessori utili.

**Venerdì 28 marzo 2025 - Lezione 4 - GLI STRUMENTI ASTRONOMICI (seconda parte):** i telescopi e le loro montature. Principi di funzionamento ottico e meccanico. Modalità d'impiego, prestazioni e accessori utili.

**Venerdì 04 aprile 2025 - Lezione 5 - PIANIFICAZIONE DELLA SERATA OSSERVATIVA:** software e altri strumenti utili per programmare in anticipo l'osservazione. **INTRODUZIONE ALLA RIPRESA DI IMMAGINI ASTRONOMICHE:** come iniziare a riprendere gli astri con fotocamere digitali, reflex e webcam.

**Per prenotazioni:** avvengono direttamente dal sito [www.latorredelsole.it](http://www.latorredelsole.it), il pagamento può avvenire in loco la prima sera o con bonifico bancario richiedendo le coordinate bancarie a [info@latorredelsole.it](mailto:info@latorredelsole.it).  
Il corso sarà attivato al raggiungimento di almeno 10 partecipanti.