

Osserviamo il cielo: corso di Astronomia online



giovedì 20 gennaio – **Il cielo stellato ad occhio nudo**: orientamento, costellazioni, moti della volta stellata, il cielo ad altre latitudini, app, software e atlanti per conoscere il cielo.

giovedì 27 gennaio – **Il Sistema Solare e gli esopianeti**: pianeti, satelliti, asteroidi, pianeti nani. Cosa sono, come sono fatti, quando e come osservarli.

giovedì 3 febbraio – **Il cielo profondo**: stelle, nebulose, ammassi di stelle e galassie. Caratteristiche peculiari, processi di formazione, guida all'osservazione.

giovedì 10 febbraio – **Il telescopio, tubo ottico**: a cosa serve, come funziona, schemi ottici, oculari, ingrandimento e campo inquadrato.

giovedì 17 febbraio – **Il telescopio, montatura**: diversi tipi in commercio, vantaggi e svantaggi, stazionamento di una montatura equatoriale. Montiamo il nostro primo telescopio e impariamo a puntare gli oggetti celesti.

giovedì 24 febbraio – **La prima osservazione**: come preparare un'uscita sul campo. Spazio dedicato a ripasso, dubbi e domande.