



CLUB ALPINO ITALIANO - Sezione di Carate Brianza

Giovedì 20 Febbraio 2014 ore 21
Auditorium della BCC



Dallo stupore alla conoscenza

Conferenza preparatoria
alla osservazione del cielo
invernale-primaverile
programmata per Sabato
1° Marzo 2014

Tutti noi in più occasioni siamo rimasti stupiti dallo spettacolo offerto dal cielo stellato ed abbiamo desiderato conoscerne qualche particolare per poterlo apprezzare sempre di più.

Per questo la conferenza, oltre a costituire la preparazione all'osservazione programmata, illustrerà passo-passo come organizzare una osservazione offrendo ai partecipanti nozioni sulle competenze necessarie per una contemplazione del cielo ad occhio nudo, con binocoli e telescopi.

La conferenza affronterà questi temi:

L'organizzazione di una osservazione

- Come individuare la porzione di cielo e le costellazioni visibili alla data e all'ora previste per l'osservazione
- Come raccogliere e elencare dati e informazioni sulle stelle o sugli oggetti visibili con i mezzi disponibili per l'osservazione

L'osservazione in campo

- Cosa è necessario avere a disposizione per una ordinata osservazione

L'individuazione delle costellazioni, delle stelle e degli oggetti

- Orientarsi nel cielo con un astrolabio e/o con le mappe degli allineamenti

Le costellazioni scelte per l'osservazione del 1° Marzo

- Caratteristiche, storia mitologica delle costellazioni scelte
- Dati principali, caratteristiche e particolarità delle stelle e degli oggetti non stellari facilmente visibili nelle costellazioni

Come conclusione della conferenza verranno fornite le indicazioni necessarie per reperire i mezzi necessari per organizzare autonomamente le osservazioni (software di simulazione, mappe delle costellazioni, mappe di allineamento, dati, caratteristiche e particolarità delle stelle)