

corso avanzato di navigazione astronomica

il punto nave con le stelle

il corso è rivolto a chi ha già frequentato il corso base sul Sole e desidera completare le proprie conoscenze di astronomia nautica esplorando l'affascinante universo delle stelle.

argomenti affrontati:

- differenze tra le osservazioni astronomiche con il Sole e quelle con le stelle
- semplici nozioni di cosmografia
- le stelle nautiche e loro riconoscimento
- i crepuscoli nautici
- il tempo siderale locale (ts) e la coascensione retta
- pianificazione dell'osservazione astronomica: calepino, starfinder e sferoscopio
- risoluzione del triangolo sferico senza l'utilizzo di calcolatrice scientifica ed ovviamente senza la trigonometria sferica
- simulazione di un'osservazione
- rette di altezza e grafico del punto nave



manualmente vengono svolti solamente semplici operazioni di somme o differenze di valori espressi in gradi, primi e decimi di primo.