



Corso U.N.I.N di ASTRONOMIA - Orientarsi con le costellazioni

Docente: Dott.ssa Sara Boninsegna (naturalista)

Tot. Ore 6

LEZIONE 1 : (21-10-2024 ore 20:00)

NOZIONI DI ASTRONOMIA:

- La storia dell'astronomia come scienza
- I grandi astronomi del passato
- I moti di rotazione della Terra
- Cos'è una stella e cosa sono le costellazioni?
- Le costellazioni nelle 4 stagioni

NOZIONI DI ORIENTAMENTO

- La posizione delle stelle nel cielo
- I poli geografici e poli celesti
- I principali corpi celesti utilizzati nel passato per orientarsi
- Utilizzo di stelle e costellazioni per orientarsi, oggi

LEZIONE 2 : (22-10-2024 ore 20:00)

I CIELI AUTUNNALI: Lezione svolta attraverso l'ausilio dell'app Stellarium

- Le principali costellazioni australi e boreali della stagione autunnale
- Come individuarle nel cielo
- Le leggende che le accompagnano

I CIELI INVERNALI: Lezione svolta attraverso l'ausilio dell'app Stellarium

- Le principali costellazioni australi e boreali della stagione autunnale
- Come individuarle nel cielo
- Le leggende che le accompagnano

LEZIONE 3 : (24-10-2024 ore 20:00)

I CIELI PRIMAVERILI: Lezione svolta attraverso l'ausilio dell'app Stellarium

- Le principali costellazioni australi e boreali della stagione autunnale
- Come individuarle nel cielo
- Le leggende che le accompagnano

I CIELI ESTIVI: Lezione svolta attraverso l'ausilio dell'app Stellarium

- Le principali costellazioni australi e boreali della stagione autunnale
- Come individuarle nel cielo
- Le leggende che le accompagnano