

## Il cielo alle 22 ora locale

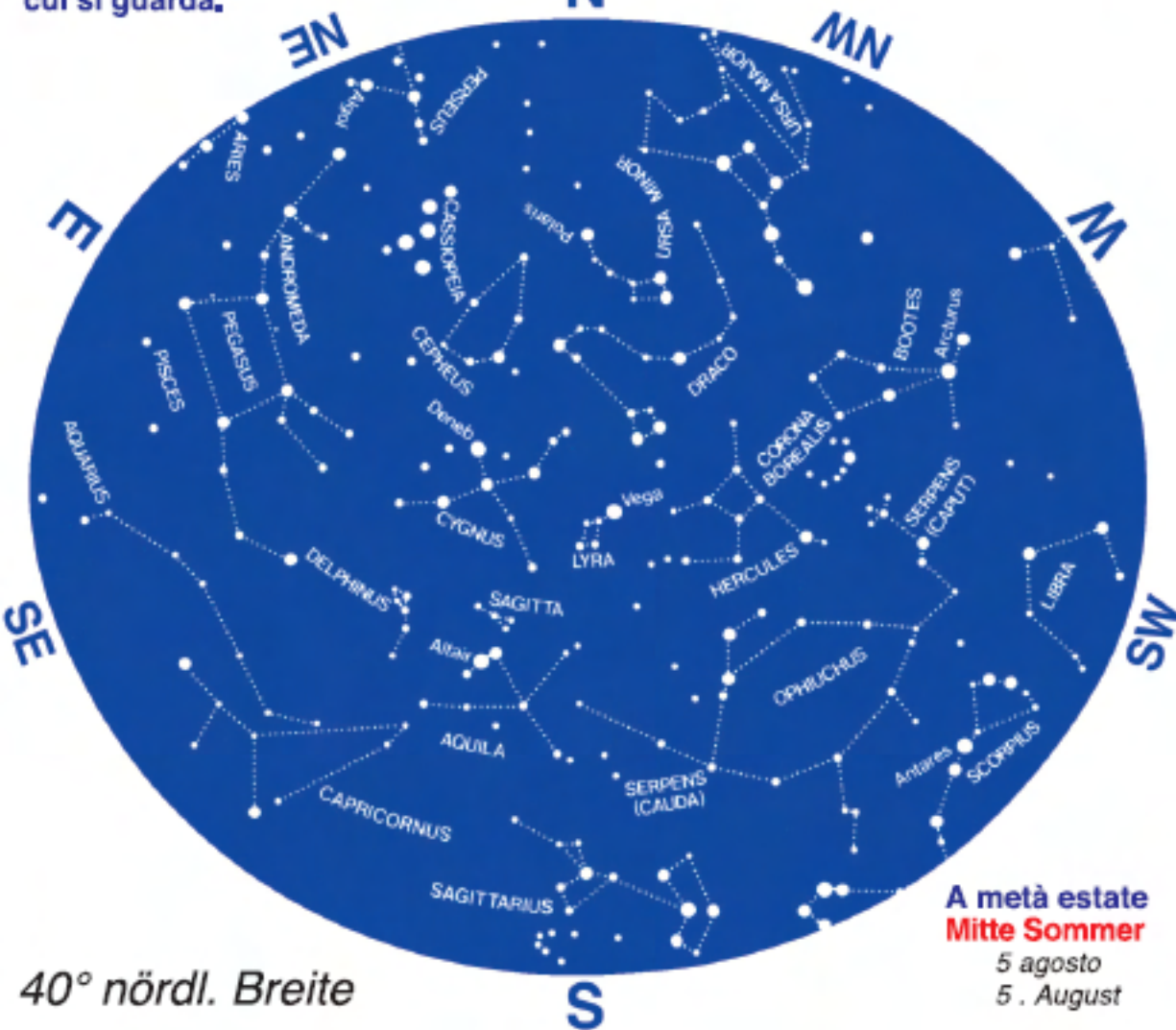
**Der Himmel um 22 Uhr örtliche Zeit**



**A metà primavera  
Mitte Frühling**

5 maggio  
5. Mai

Per riconoscere stelle e costellazioni si orienta la carta in modo da avere in basso la direzione verso cui si guarda.



**A metà estate  
Mitte Sommer**

5 agosto  
5. August

40° nordl. Breite

## Conoscere il cielo

Queste carte illustrano l'aspetto del cielo in quattro momenti dell'anno, alle ore 22:00 locali, in località dell'Europa meridionale (esattamente a 40° Lat. N). Si noti che in estate dobbiamo aggiungere un'ora in quanto le ore 22:00 corrispondono alle ore 23:00 dell'orologio, regolato sull'ora estiva. Inoltre, spostandosi verso ovest, l'ora locale è progressivamente in anticipo rispetto a quella dell'orologio, che per i principali Paesi europei è l'ora del meridiano centrale (MC) del fuso orario dell'Europa Centrale.

La cartina qui sotto consente di effettuare la correzione, in base al luogo in cui ci si trova. Per esempio, se ci troviamo a Torino, in estate, il cielo rappresentato nella carta lo si vede alle ore  $22:00 + 1:00 + 0:30 = 23:30$ . In inverno alle ore  $22:00 + 0:30 = 22:30$ .



## Den Himmel kennen

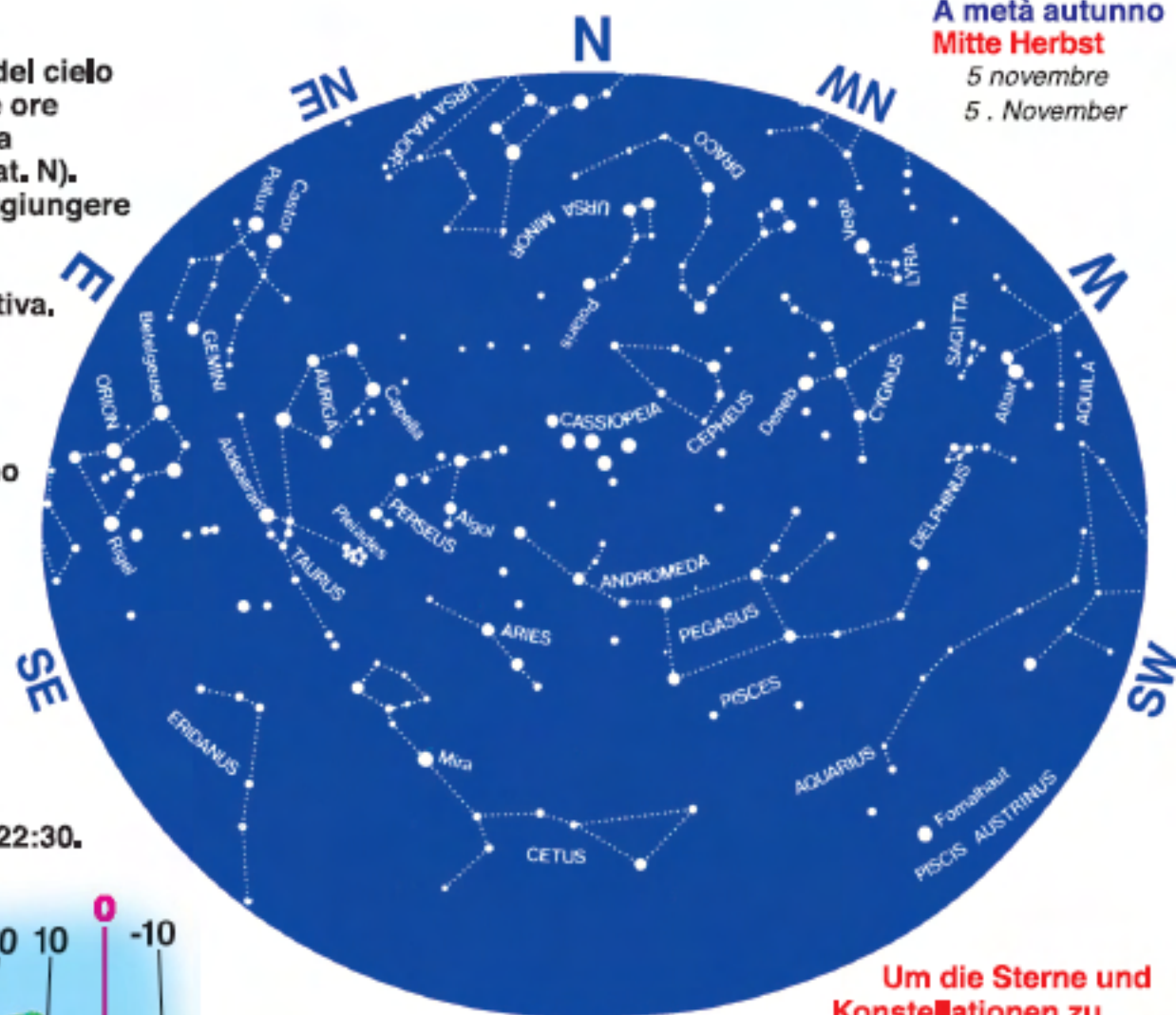
Queste carte mostrano il cielo a quattro diversi momenti dell'anno alle 22:00 ore locali in luoghi dell'Europa meridionale (e precisamente a 40° lat. N). In estate bisogna aggiungere un'ora, perché alle 22:00 locali corrispondono alle 23:00 dell'orologio estivo.

Je weiter man sich nach Westen begibt, desto früher ist die Ortszeit im Vergleich zur Uhrzeit, die für die meisten europäischen Länder die mitteleuropäische Zeit (MEZ) ist. Anhand der untenstehenden Karte kann die Korrektur je nach Standort vorgenommen werden.

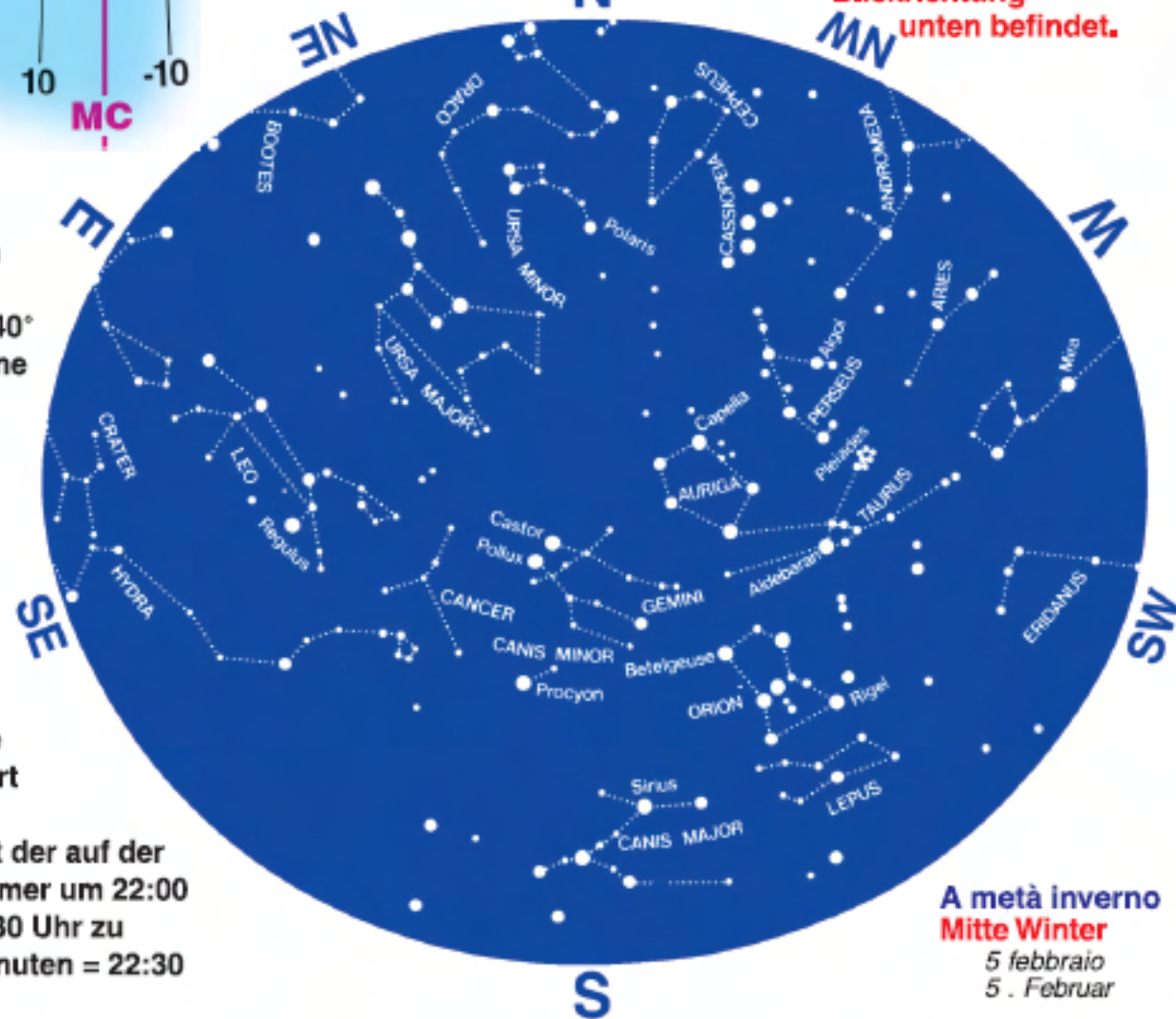
Am Standort Turin zum Beispiel ist der auf der Karte dargestellte Himmel im Sommer um 22:00 Uhr + 1 Stunde + 30 Minuten = 23:30 Uhr zu sehen, im Winter um 22:00 + 30 Minuten = 22:30 Uhr.

**A metà autunno  
Mitte Herbst**

5 novembre  
5. November



Um die Sterne und Konstellationen zu erkennen, die Karte so ausrichten, dass sich die Blickrichtung unten befindet.



**A metà inverno  
Mitte Winter**

5 febbraio  
5. Februar