

# OSSERVIAMO IL CIELO DI APRILE - MAGGIO - GIUGNO

La mappa celeste rappresenta l'aspetto del cielo per la mezzanotte del giorno 15 di tre mesi consecutivi.

Per *aprile*, l'orizzonte è costituito dall'ellisse che appare più spostata a destra (Ovest) e la cui metà sinistra appare tratteggiata; è riportato anche il suo asse minore (15 aprile) passante per il punto Nord, lo Zenit (Z1) ed il punto Sud a quella data.

Per la mezzanotte del giorno 15 *maggio* ci si riferirà invece all'ellisse che appare al centro e il cui asse minore (15 maggio) passa sempre per il punto Nord, lo Zenit (Z2) ed il punto Sud a quella data.

Infine per la mezzanotte del giorno 15 *giugno* ci si riferirà all'ellisse più spostata a sinistra, la cui metà appare tratteggiata e sempre passante per il punto Nord, lo Zenit (Z3) ed il punto Sud a quella data.

È possibile notare come ad ogni nuovo mese inizieranno ad essere visibili ad Est le costellazioni che non lo erano il mese precedente, mentre tramontano ad Ovest quelle non più comprese nella nuova ellisse.

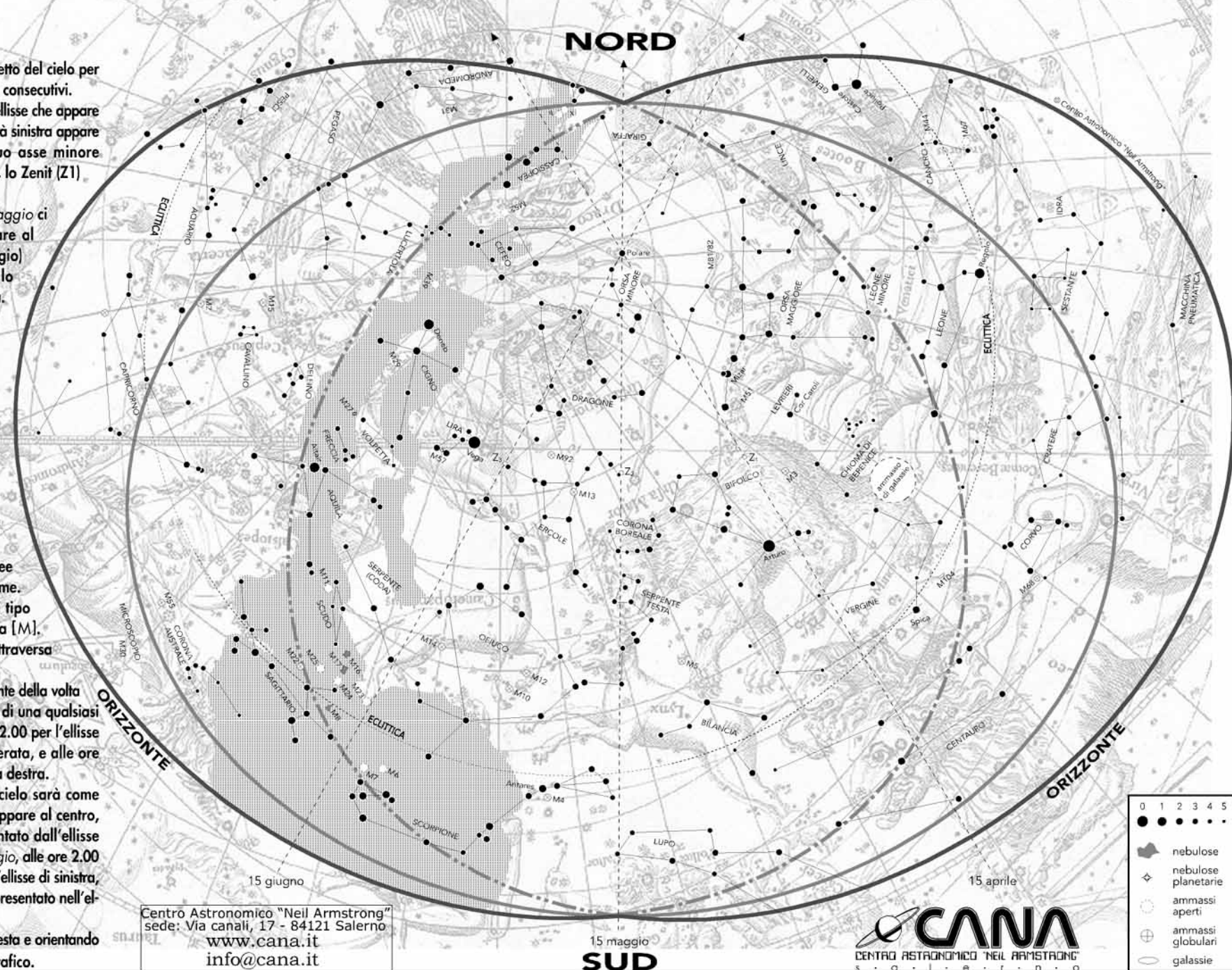
Le costellazioni sono indicate da linee congiungenti le stelle principali e dal nome. Sono riportati anche alcuni oggetti di tipo non stellare e individuabili dalla sigla [M].

La fascia irregolare punteggiata che attraversa il cielo rappresenta la Via Lattea.

Tenendo conto della rotazione apparente della volta celeste, potremo usare l'aspetto del cielo di una qualsiasi ellisse come se fosse l'aspetto alle ore 2.00 per l'ellisse spostata alla sinistra di quella considerata, e alle ore 10.00 per l'ellisse spostata invece sulla destra.

Così alle ore 2.00 del 15 *aprile*, il cielo sarà come quello rappresentato dall'ellisse che appare al centro, e alle ore 4.00 come quello rappresentato dall'ellisse che appare più a sinistra. Per il 15 *maggio*, alle ore 2.00 il cielo sarà come quello che appare nell'ellisse di sinistra, mentre alle ore 10.00 come quello rappresentato nell'ellisse di destra.

La mappa si usa ponendola sopra la testa e orientando l'indicazione Nord verso il Nord geografico.



Centro Astronomico "Neil Armstrong"  
sede: Via canali, 17 - 84121 Salerno  
[www.cana.it](http://www.cana.it)  
[info@cana.it](mailto:info@cana.it)

**CANA**  
CENTRO ASTRONOMICO "NEIL ARMSTRONG"

- 0 1 2 3 4 5
- ● ● ● ● ●
- ☁ nebulose
- ◇ nebulose planetarie
- ⊙ ammassi aperti
- ⊕ ammassi globulari
- ☾ galassie