

# Stelle e Costellazioni

Giovedì 23 settembre l'equinozio d'autunno decreterà ufficialmente la fine della stagione estiva, ed il panorama stellare lentamente cambierà il suo aspetto, con le costellazioni autunnali che anticiperanno sempre di più la loro levata ad Est e le costellazioni estive che spariranno dietro l'orizzonte Ovest.

Allo **Zenit** il Cigno; a Sud l'Aquila, il Delfino e la Freccia e sotto questi il Capricorno;  
il Sagittario si dirige verso Sud-Ovest, preceduto da Scorpione e Bilancia che tramontano, insieme ad Arturo che scende a Nord-Ovest.  
Ad **Est** già molto alto Pegaso, seguito da Andromeda; più sotto l'Acquario ed i Pesci.  
A **Nord** la Grande Orsa scende verso l'orizzonte, Cassiopea e Cefeo si alzano.  
A Nord-Nord-Est risplende la stella Capella, della costellazione dell'Auriga, che annuncia l'arrivo prossimo di Aldebaran del Toro.

## Pianeti

**Mercurio:** visibile ad EST prima dell'alba.

**Venere:** subito dopo il tramonto visibile ad OVEST.

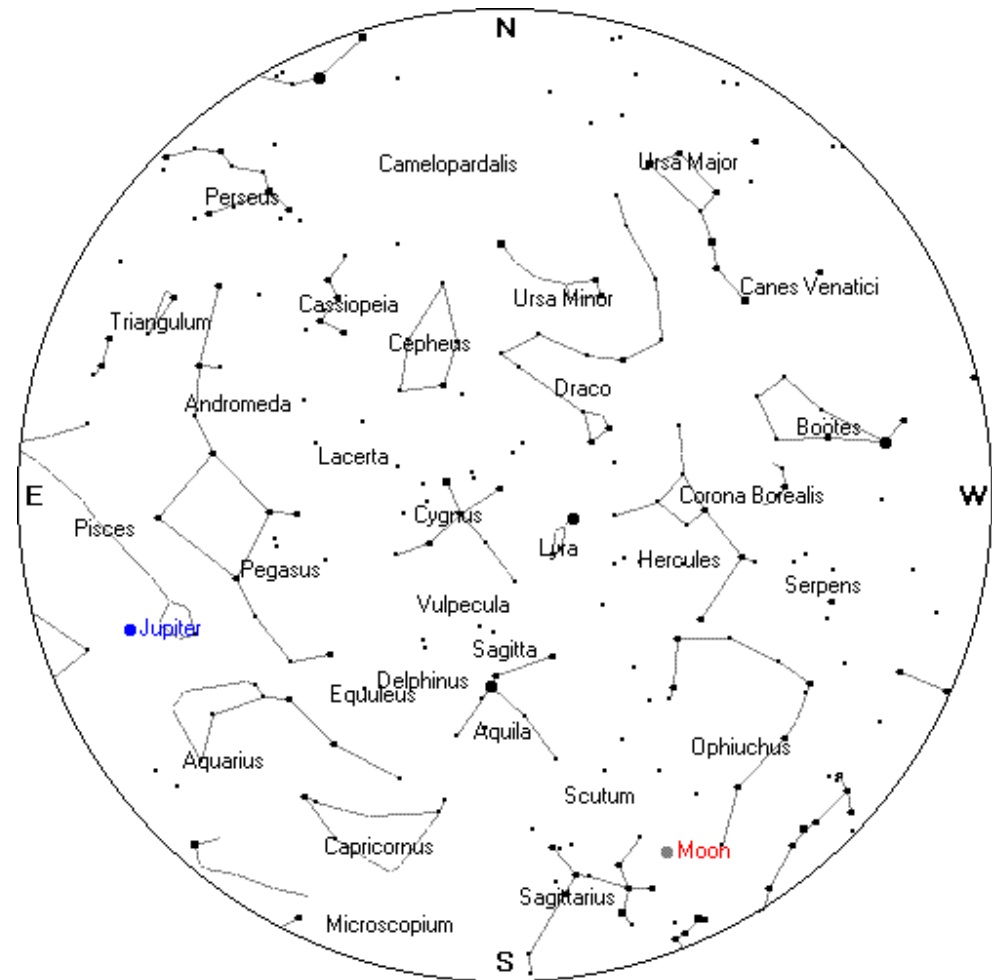
**Marte:** basso sull'orizzonte, tramonta circa un'ora dopo il Sole.

**Giove:** visibile per gran parte della notte.






**Saturno:** troppo vicino al Sole per essere osservato con comodità.

**Urano:** sorge nella seconda parte della notte.

**Nettuno:** è visibile per gran parte della notte.



# Ottobre 2010

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	
				1  <b>Ultimo quarto</b> 03.52 UT	2	3	
4	5	6	7  <b>Luna nuova</b> 18.44 UT	La cometa <b>Hartley 2</b> passa a 0,5° dal doppio ammasso del Perseo	8 Massimo delle meteore <b>Draconidi.</b>	10	
11 Al crepuscolo serale la Luna tramonta a solo 1° dalla stella Antares.	12	13	14  <b>Primo quarto</b> 21.27 UT	15	16	17	
18	19	20 La cometa <b>Hartley 2</b> nella costellazione dell'Auriga passa a soli 0.12UA dalla Terra. Visibile ad occhio nudo.	21	22	23  <b>Luna piena</b> 01.36 UT	La cometa <b>Hartley 2</b> passa ad 1° dall'ammasso M37	24
25 Cassini nel 1671 scopriva Giapeto, satellite di Saturno.	26	27	28	29	30  <b>Ultimo quarto</b> 12.46 UT	31 Passaggio all'ora solare.	



**Richiedi l'almanacco 2010 all'osservatorio!**  
 Osservatorio Astronomico Comunale "G.D.Cassini"  
 Piazza Mons. Rossi - 18032 Perinaldo  
 Servizio di gestione dell'osservatorio: "Stellaria"  
 Tel: +39 3485520554 e-mail: [astroperinaldo@gmail.com](mailto:astroperinaldo@gmail.com)

#### INFORMAZIONI SULLE EFFEMERIDI.

I dati riportati in questo calendario sono stati estratti dall'almanacco 2010 dell'Osservatorio Astronomico Comunale "G.D.Cassini" di Perinaldo, edito da Stellaria e disponibile presso l'osservatorio.

Le mappe del cielo mostrano la posizione degli astri alle h21,30m del giorno 15 del mese.

Fonte mappe stellari: [heavens-above.com](http://heavens-above.com)

**Segnalazioni, critiche, consigli:**  
 tecnico @ gmail.com

## L'Osservatorio Astronomico « G.D.Cassini»

L'Osservatorio è situato all'interno dei locali del Comune di Perinaldo, paese natale del grande astronomo G.D.Cassini, ed è dotato un telescopio newtoniano fisso in cupola, con apertura di mm.400, e più telescopi mobili.

L'Osservatorio è aperto al pubblico tutto l'anno e, sebbene gradita, la prenotazione non è obbligatoria nelle serate già in programma.

Il calendario delle aperture è programmato ogni due mesi circa e diffuso mezzo stampa, uffici del turismo, via internet ([www.astroperinaldo.it](http://www.astroperinaldo.it)).

E' possibile prenotare serate per gruppi in orari e giorni da concordare, al di fuori di quelli già in calendario.

In caso di cielo coperto, proiezioni al Planetario e/o diapositive e visita guidata al Museo Cassiniano.

**Scopri con noi il cielo stellato:**



[www.AstroPerinaldo.it](http://www.AstroPerinaldo.it)

**Seguici online sul nostro blog:**



[www.AstroPerinaldo.it/blog](http://www.AstroPerinaldo.it/blog)



<http://twitter.com/astroperinaldo>