

OSSERVATORIO ASTRONOMICO PUBBLICO DI SORESINA

Visibilità del mese di APRILE 2018

VISIBILITA' DEI PIANETI

MERCURIO			
DATA	DALLE ORE	ALLE ORE	NOTE
07/04/18	<i>non visibile</i>	<i>non visibile</i>	Visibile nella costellazione della Balena, dal 28 nei Pesci
14/04/18	<i>non visibile</i>	<i>non visibile</i>	
21/04/18	06:02	06:11	
28/04/18	05:50	06:03	
05/05/18	05:41	05:56	

VENERE			
DATA	DALLE ORE	ALLE ORE	NOTE
07/04/18	20:26	21:19	Visibile nella costellazione dell'Ariete, dal 21 nel Toro
14/04/18	20:36	21:35	
21/04/18	20:47	21:52	
28/04/18	20:57	22:08	
05/05/18	21:08	22:21	

MARTE			
DATA	DALLE ORE	ALLE ORE	NOTE
07/04/18	03:50	06:14	Visibile nella costellazione del Sagittario
14/04/18	03:37	06:02	
21/04/18	03:24	05:48	
28/04/18	03:08	05:38	
05/05/18	02:51	05:30	

GIOVE			
DATA	DALLE ORE	ALLE ORE	NOTE
07/04/18	23:46	06:12	Visibile nella costellazione della Bilancia
14/04/18	23:15	05:58	
21/04/18	22:42	05:44	
28/04/18	22:10	05:30	
05/05/18	21:42	05:11	

SATURNO			
DATA	DALLE ORE	ALLE ORE	NOTE
07/04/18	03:33	06:14	Visibile nella costellazione del Sagittario
14/04/18	03:07	06:00	
21/04/18	02:41	05:49	
28/04/18	02:13	05:38	
05/05/18	01:46	05:25	

FASI LUNARI

LUNA PIENA		
31/03/2018		
Luna calante	dal	01/04/2018
	al	07/04/2018

ULTIMO QUARTO		
08/04/2018		
Luna calante	dal	09/04/2018
	al	15/04/2018

LUNA NUOVA		
16/04/2018		
Luna crescente	dal	17/04/2018
	al	21/04/2018

PRIMO QUARTO		
22/04/2018		
Luna crescente	dal	23/04/2018
	al	29/04/2018

LUNA PIENA		
30/04/2018		
Luna calante	dal	01/05/2018
	al	07/05/2018

STELLE CADENTI

Nel corso del mese di Aprile 2015 è attivo dal giorno 15 al giorno 28, con un massimo il giorno 22, lo sciame meteorico delle **LIRIDI** con 60 eventi circa all'ora - corpo generante C/1861 G1 Thatcher

COMETE

Nel mese di aprile 2018 non saranno visibili comete degne di nota.

PROFONDO CIELO

Osservando il cielo di aprile possiamo assistere alla transizione dal cielo invernale a quello estivo.

Nelle prime ore dopo il tramonto possiamo ancora ammirare le costellazioni che hanno dominato il cielo nei mesi precedenti: **Orione (M42)**, il **Toro (M44, M67)**, i **Gemelli (M35)**, l'**Auriga (M36, M37, M38)**.

Nel contempo, nel cielo orientale, si cominciano a scorgere gli astri che saranno protagonisti della stagione estiva. Al tramontare a Sud-Ovest di Sirio - nella costellazione del **Cane Maggiore** - che per tutto l'inverno è stata la stella più brillante della volta celeste, corrisponde il sorgere a Nord-Est di **Vega** - nella costellazione della **Lira (M56, M57)**- la stella più luminosa del cielo estivo, insieme ad **Arturo** del **Bootes**.

La Lira è una piccola costellazione composta principalmente da Vega e da 4 stelle vicine ad essa, disposte a parallelogramma.

A Nord-Est, sotto l'**Orsa Maggiore**, vedremo la costellazione del **Bootes (M3)**, caratterizzata dalla particolare forma ad aquilone con al vertice, molto luminosa, la già citata stella Arturo.

A sinistra del Bootes si può riconoscere una piccola costellazione a forma di semicerchio, la **Corona Boreale**.

Tra la Corona Boreale e la Lira si trova la debole ma estesa costellazione di **Ercole**. Per individuarla possiamo prendere a riferimento il quadrilatero di stelle che ne rappresenta il corpo, mentre le altre stelle che si dipartono sopra e sotto di esso raffigurano gli arti del famoso eroe mitologico. Ercole è una costellazione molto nota agli astrofili, in quanto in essa si trova **M13**, un ricchissimo ammasso stellare (contiene oltre 300.000 stelle!) facilmente individuabile con piccoli strumenti, alla portata quindi anche dei neofiti.

Tornando alle costellazioni zodiacali, mentre nella prima parte della notte tramontano Toro e Gemelli, nel cielo meridionale vedremo in successione la debole costellazione del **Cancro**, il **Leone** - molto estesa, dal profilo inconfondibile, nella quale è facile individuare la luminosa stella Regolo - e infine la **Vergine**, anch'essa molto estesa, ma priva di stelle brillanti, fatta eccezione per Spica.

Chi avrà la pazienza di attendere la notte inoltrata potrà scorgere a Sud-Est anche la **Bilancia** e, successivamente, lo **Scorpione**.

Le costellazioni circumpolari, quelle cioè che si trovano nei pressi del Polo Nord Celeste, caratterizzano costantemente il cielo settentrionale. L'**Orsa Maggiore** si trova in un periodo di ottima visibilità, trovandosi alla massima altezza sull'orizzonte ("culminazione"). Ricordiamo il riferimento per trovare la Stella Polare: tracciando una linea, prolungamento del segmento che unisce due stelle dell'**Orsa Maggiore**,

Merak e Dubhe (vedi mappa del cielo a Nord), troveremo la stella che indica approssimativamente il Nord. Sull'orizzonte settentrionale possiamo ancora individuare **Cassiopea**, con la sua inconfondibile forma a "W", e la costellazione di **Cefeo**.