

## Almanacco Celeste del periodo Gennaio-Aprile 2010 (le ore sono in Tempo Solare)

Pianeta	Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Fasi lunari			
		Sorge	Cala	Sorge	Cala	Sorge	Cala	Sorge	Cala	Nuova	Piena		
MERCURIO	01	08.03	17.16	06.12	15.10	06.36	16.54	06.24	20.05	Gennaio	15	30	
	15	06.15	15.27	06.29	15.51	06.35	18.16	05.55	20.25				Febbraio
VENERE	01	07.48	16.22	07.50	17.39	07.22	18.53	06.41	20.13	Marzo	15	30	
	15	07.52	16.56	07.39	18.17	07.03	19.29	06.28	20.49				Aprile
MARTE	01	19.38	10.08	16.39	07.43	14.09	05.26	12.23	03.25	15 gennaio	Eclisse di Sole (Maldives)	29 gennaio	Marte in opposizione
	15	18.22	09.26	15.18	06.32	13.14	04.27	11.51	02.39				
GIOVE	01	10.12	20.28	08.26	19.02	06.52	17.47	05.06	16.23	22 marzo	Saturno in opposizione	28 marzo	Ritorno dell'ora legale
	15	09.24	19.49	07.39	18.24	06.04	17.09	04.18	15.45				
SATURNO	01	23.43	11.43	21.40	09.42	19.42	07.49	17.28	05.42	<b>Da ricordare</b>			
	15	22.49	10.49	20.41	08.46	18.41	06.52	16.27	04.45				

### Programma del periodo gennaio - aprile

Dal mese di febbraio l'Associazione Marchigiana Astrofili, in collaborazione con la 1a Circoscrizione del Comune di Ancona, organizza per tutti gli interessati un corso di astronomia, che si terrà presso il Centro civico di via Battisti 11/c, Ancona, in sei lezioni, tenute dal vicepresidente A.M.A Carlo Rinaldo:

1. SISTEMA SOLARE (Visione degli antichi - Storia da Tolomeo a Newton - Le leggi di Keplero - La Gravitazione Universale)
2. SOLE TERRA (SOLE: L'energia - La morfologia- TERRA: la forma, I movimenti)
3. LUNA, PIANETI TERRESTRI (LUNA: Movimenti e Lunazioni - Morfologia - Le Maree e Le Eclissi- MERCURIO: Morfologia - VENERE: Morfologia - Visibilità - Fasi- MARTE: Morfologia - I Canali - I Satelliti - L'ambiente - Le esplorazioni)
4. PIANETI MAGGIORI (GIOVE Morfologia - La Macchia rossa I satelliti - Le esplorazioni- SATURNO Morfologia - Gli anelli I satelliti - Titano - Le esplorazioni URANO e NETTUNO: La scoperta - Morfologia - I satelliti)
5. CORPI MINORI (ASTEROIDI: La scoperta di Cerere - Pericolo di collisione - OGGETTI TRASNETTUNIANI: La scoperta di Plutone - Declassamento- LE COMETE: Natura e Coda- METEORE e METEORITI: Osservazione)
6. LA GALASSIA E L'UNIVERSO (Morfologia e rotazione - LE STELLE: Luminosità e Magnitudine - Parallasse Stelle doppie - Stelle variabili Evoluzione stellare Diagramma Herzprung-Russel Nane bianche - Stelle di neutroni - Buchi neri Ammassi - Nubi - GALASSIA di ANDROMEDA Tipi di galassie - Ammassi e superammassi Quasar - Buchi neri - Antimateria Materia oscura)

Il calendario con le date degli incontri verrà ampiamente pubblicizzato.

Nel programma verranno inserite due lezioni sugli strumenti per l'osservazione del cielo, tenute da Davide Ballerini e Stefano Rosoni

È convocata per venerdì 12 marzo 2010 presso il Centro Civico di via Battisti 11/c l'**Assemblea Generale** dell'A.M.A., in prima convocazione alle ore 20:30 e in seconda convocazione alle ore 21:30.

<p style="text-align: center;"><b>Consiglio Direttivo dell'A.M.A.</b></p> <p>Presidente Onorario      Mario Veltri          Presidente                Davide Ballerini          Vicepresidente        Carlo Rinaldo          Segretario                Alessandro Marini          Tesoriere                 Giorgio Marini          Consiglieri    Andrea Corinaldesi, Fiorisa Vitaloni, Francesco Battistelli</p> <p style="text-align: center;"><b>Revisori dei conti</b></p> <p>Fabio Palmieri            Marco Marini            Stefano Rosoni</p>	<p style="text-align: center;">_Per prenotare <b>visite all'Osservatorio</b> rivolgersi a  <b>Davide Ballerini 338 6390606</b></p> <p style="text-align: center;">In caso di visite su prenotazione è gradita un'offerta per sostenere l'attività dell'Associazione</p> <p>Le quote di iscrizione all'Associazione Marchigiana Astrofili per il 2010 sono:  <b>€ 30 Socio Sostenitore    € 20 Socio Ordinario    € 13 Socio Studente</b></p> <p>I versamenti si effettuano nella sede dell'AMA o sul ccp n° 15700602 intestato a: Associazione Marchigiana Astrofili (AMA) -Ancona</p>
---	--

Sito Web dell'A.M.A.: [www.amastrofili.org](http://www.amastrofili.org)  
 Webmaster: Francesco Battistelli - [francesco.b@batsweb.org](mailto:francesco.b@batsweb.org)

# FLAMINI

## LITOGRAFIA

Flamini srl • Moduli continui • Litografia • Etichette  
 Via Thomas Edison, 9 - 60027 Aspigo di Osimo (AN)  
 Tel. 071 7108692 • Fax 071 7108353 • [www.flamini.it](http://www.flamini.it)

**I Supermarket delle Stelle**

**Ancona**

Via della Montagnola, 66/c    Tel. 071 2803257  
 Via Valle Miano, 43            Tel. 071 2802191  
 Via Maratta, 30                 Tel. 071 33755  
 Via dell'Artigianato, 6        Tel. 071 2814824  
 V.le Giordano Bruno, 42      Tel. 071 84485