



# CALENDARIO CORSO di ASTRONOMIA OSSERVATIVA ed. 2010

## PROGRAMMA

OSSERVATORIO ASTRONOMICO del RIGHI



a cura di Walter Riva e Marina Costa

- |   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| <b>1 CLASSE A</b> Giovedì 6 maggio  | <b>ore 21.00</b>    | <b>LA VOLTA CELESTE</b>  |
| CLASSE B  | Venerdì 7 maggio    |  |
| La volta celeste<br>Astri circumpolari - Moto apparente delle stelle alle diverse latitudini<br>Costellazioni (miti e leggende), stelle e oggetti deep sky dell'inverno |                     |  |
| <hr/>   |                     |  |
| <b>2 CLASSE A</b> Martedì 11 maggio   | <b>ore 21.15</b>    | <b>OSSERVARE IL PROFONDO CIELO<br/>NEBULOSE, AMMASSI E GALASSIE<br/>MERAUVIGLIE DEL CIELO PRIMAVERILE</b>                            |
| CLASSE B  | Mercoledì 12 maggio |  |
| Star Hopping - Galassie e ammassi di galassie<br>Costellazioni (miti e leggende), stelle e oggetti deep sky della primavera   |                     |  |
| <hr/>   |                     |  |
| <b>3 CLASSE A</b> Giovedì 20 maggio   | <b>ore 21.15</b>    | <b>I TELESCOPI, QUESTI (S)CONOSCIUTI<br/>OSSERVARE LA LUNA</b>   |
| CLASSE B  | Venerdì 21 maggio   |  |
| Ottica e montature<br>Mari, crateri e principali formazioni del nostro satellite  |                     |  |
| <hr/>   |                     |  |
| <b>4 CLASSE A</b> Giovedì 27 maggio   | <b>ore 21.15</b>    | <b>LE STELLE DEGLI ANTICHI<br/>MERAUVIGLIE DEL CIELO ESTIVO (prima parte)</b>  |
| CLASSE B  | Venerdì 28 maggio   |  |
| Costellazioni (miti e leggende), stelle e oggetti deep sky dell'estate  |                     |  |
| <hr/>   |                     |  |
| <b>5 CLASSE A</b> Giovedì 3 giugno  | <b>ore 21.15</b>    | <b>OSSERVARE I PIANETI<br/>FOTOGRAFARE GLI ASTR</b>  |
| CLASSE B  | Sabato 5 giugno     |  |
| Il seeing<br>La fotografia digitale e l'elaborazione delle immagini<br>La fotografia a largo campo e a fuoco diretto  |                     |  |
| <hr/>   |                     |  |
| <b>6 CLASSE A</b> Domenica 6 giugno   | <b>ore 21.15</b>    | <b>GLI ASTR E LA MISURA DEL TEMPO</b>  |
| CLASSE B  | Lunedì 7 giugno     |  |
| Il tempo solare e siderale – Il tempo vero e il tempo medio<br>Il notturnlabio – I cerchi graduati  |                     |  |
| <hr/>   |                     |  |
| <b>7 CLASSE A</b> Giovedì 10 giugno   | <b>ore 21.15</b>    | <b>OSSERVARE LE STELLE (DOPPIE E VARIABILI)<br/>MERAUVIGLIE DEL CIELO ESTIVO (seconda parte)<br/>MERAUVIGLIE DEL CIELO AUTUNNALE</b> |
| CLASSE B  | Venerdì 11 giugno   |  |
| Astri peculiari - Costellazioni (miti e leggende)<br>Stelle e oggetti deep sky del cielo estivo e autunnale   |                     |  |
| <hr/>   |                     |  |
| <b>8 CLASSE A</b> Giovedì 17 giugno   | <b>ore 21.15</b>    | <b>USARE IL TELESCOPIO<br/>PROVE PRATICHE DI PUNTAMENTO E FOTOGRAFIA</b>   |
| CLASSE B  | Venerdì 18 giugno   |  |
| Prove pratiche di fotografia<br>Principali metodi per stazionare il telescopio  |                     |  |
| <hr/>   |                     |  |
| <b>9 CLASSE A</b> Sabato 19 giugno  | <b>ore 22.00</b>    | <b>ESCURSIONE OSSERVATIVA *</b>  |
| CLASSE B  | Sabato 19 giugno    |  |

## **\* ESCURSIONI OSSERVATIVE**

data unica, comuni a tutte le classi, (da confermare)

**SABATO 19 GIUGNO**

**ore 22.00**

Riconoscimento di stelle e costellazioni – Puntamento di oggetti con binocoli e telescopi -  
Esercitazioni di fotografia astronomica

---

**Tutti gli incontri “teorico-pratici” avranno una durata di due ore circa e avranno luogo presso l'OSSERVATORIO ASTRONOMIC DEL RIGHI. Oltre alla parte teorica gli incontri comprendono osservazioni degli oggetti celesti ai telescopi dell'Osservatorio ed esercitazioni pratiche di utilizzo degli strumenti.**

**In caso di maltempo verrà approfondita la parte teorica e la parte pratica verrà recuperata in altra data.**

**L'escursione del 19/6 (serata da confermare) avrà luogo presso l'Agriturismo “la Maliarda” di Rossiglione e sarà comune per tutte le classi. All'escursione sarà abbinato buffet o cena.**

**COSTO DELL'ISCRIZIONE: 140 € (ridotto a 120 € per minorenni e iscritti a uno dei corsi di base organizzati dall'Osservatorio)**

*Comprensivo di manuale, della brochure contenente glossario, tabelle e carte del cielo.*

**Escluso la cena a buffet dell'escursione che si svolgerà durante il corso**

**AL TERMINE DEL CORSO I PARTECIPANTI RICEVERANNO UN ATTESTATO DI FREQUENZA**

**IL CORSO E' SUDDIVISO IN 2 CLASSI (A: GIOVEDÌ SERA - B: VENERDÌ SERA) PER VENIRE INCONTRO ALLE ESIGENZE DEGLI INTERESSATI.**

**OCCORRE UN NUMERO MINIMO DI 12 PARTECIPANTI PER OGNI CLASSE PER POTER EFFETTUARE LE SINGOLE CLASSI**

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI E ISCRIZIONI**

**TEL. 347 5859662**

Oppure scrivere mail a [direttore@osservatoriorighi.it](mailto:direttore@osservatoriorighi.it)

N.B. Per l'iscrizione è sufficiente presentarsi in Osservatorio la serata di inizio della classe prescelta. Se verrà raggiunto il limite minimo di partecipanti (pari a 12 iscrizioni) la classe verrà attivata e si procederà all'iscrizione degli interessati.