



**Roberto Ciri**

Guida Ambientale Escursionistica

N. tessera socio: LO601

Tel. 328/3874163 - E-mail: info@emozionenatura.it

www.emozionenatura.it - www.facebook.com/EmozioNaturaGAERobertoCiri



## Costellazioni per quattro stagioni

*Le costellazioni visibili nelle quattro stagioni dell'anno, come trovarle e riconoscerle, le loro stelle e oggetti celesti principali, le storie e leggende che raccontano.*



Un viaggio fra le costellazioni dei cieli stellati invernale, primaverile, estivo e autunnale insieme a un Astronomo e Astrofotografo per scoprire come rintracciarle ad occhio nudo nel cielo, conoscere le loro leggende e quali oggetti celesti sono osservabili entro i loro confini tramite un semplice binocolo o un telescopio amatoriale, di cui saranno mostrate fotografie realizzate dall'autore del corso.

**A chi è rivolto:** questi cinque incontri sono rivolti a tutti gli appassionati del cielo stellato e agli astrofili alle prime armi che vogliono imparare a riconoscere le costellazioni e scoprire i principali oggetti celesti come pianeti, ammassi stellari aperti, nebulose, stelle doppie, ammassi globulari, nebulose planetari e galassie osservabili anche con piccoli strumenti amatoriali.

**Categoria:** corso aggiornamento approvato Aigae n. da assegnare – Crediti formativi Aigae: da assegnare

L'attestato di partecipazione sarà inviato ai partecipanti alla fine del corso, i crediti saranno assegnati direttamente da Aigae a seguito dell'invio dell'elenco dei partecipanti con la mia certificazione della presenza online con i nominativi e i codici tessera Aigae.

**Dove:** webinar online sulla piattaforma meet.jit.si

**Organizzato da:** GAE Roberto Ciri, Guida Ambientale Escursionistica (LO601) laureato in Astronomia all'Università di Padova, socio UAI (Unione Astrofili Italiani), GADS (Gruppo Astrofili Deep Sky), Ass. Cielo Buio e Astrofotografo.

**Quando:** i giovedì sera 16/02 - 23/02 - 27/04 - 22/06 - 28/09 2023 dalle ore 20,30 alle 22,30

Roberto Ciri - Via Calchera 47 25046 Cazzago San Martino (BS)

Cod. fisc.: CRIRRT68T05D653J P. IVA: 03693250288

IBAN: IT 61 M 02008 54300 000100372657



**Roberto Ciri**

Guida Ambientale Escursionistica

N. tessera socio: LO601

Tel. 328/3874163 - E-mail: [info@emozionenatura.it](mailto:info@emozionenatura.it)

[www.emozionenatura.it](http://www.emozionenatura.it) - [www.facebook.com/EmozioNenaturaGAERobertoCiri](https://www.facebook.com/EmozioNenaturaGAERobertoCiri)



**Durata:** 10 h (5 incontri da 2 h) **Numero minimo di partecipanti:** 10

**Costo della formazione:**

- 15 € a incontro (65 € per i 5 incontri anziché 75 €) per soci Aigae
- 20 € a incontro (90 € per i 5 incontri anziché 100 €) per non soci Aigae

La quota comprende:

- 1 dispensa in PDF relativa al cielo stellato e alle costellazioni
- 5 PDF con le note delle slide dei 5 incontri per prendere eventuali appunti
- 1 PDF con l'elenco di tutte le 88 costellazioni boreali e australi con forme, disegni, descrizioni e leggende
- 1 PDF con 30 mappe per rintracciare le costellazioni nel cielo stellato
- indicazioni di libri, siti web, software e app utili

**Pagamento e fatturazione:** pagamento con bonifico bancario a Roberto Ciri - IBAN:

IT61M0200854300000100372657 - fattura per prestazione non soggetta a IVA né ritenuta d'acconto ai sensi dell'art.1 c.54-89 Legge 190/2014.

**Prenotazione:** obbligatoria entro lunedì 13 febbraio 2023 con compilazione del sottostante modulo di iscrizione in PDF da stampare, compilare in tutti i campi, firmare ove richiesto e spedire via e-mail come scansione o foto a [info@emozionenatura.it](mailto:info@emozionenatura.it)

**Iscrizione online:** <https://forms.gle/5fwsTHPU9KdTjmy7>

**Programma:**

**1° incontro – 16 febbraio**

- Cielo stellato e costellazioni: forma e iconografia, illusione o realtà?
- La sfera celeste e il suo moto apparente
- Le costellazioni visibili nell'emisfero boreale
- Le costellazioni circumpolari
- Riconoscimento di stelle e costellazioni tramite allineamenti
- Spiegazione sull'utilizzo di software e app per visualizzare le costellazioni e programmare le osservazioni

**2° incontro – 23 febbraio**

- Mappa del cielo stellato invernale
- Le costellazioni invernali: come trovarle, stelle principali, storie mitologiche, oggetti celesti osservabili e loro caratteristiche

**3° incontro – 27 aprile**

- Mappa del cielo stellato primaverile
- Le costellazioni primaverili: come trovarle, stelle principali, storie mitologiche, oggetti celesti osservabili e loro caratteristiche

**4° incontro – 22 giugno**

- Mappa del cielo stellato estivo
- Le costellazioni estive: come trovarle, stelle principali, storie mitologiche, oggetti celesti osservabili e loro caratteristiche

**5° incontro – 28 settembre**

- Mappa del cielo stellato autunnale
- Le costellazioni autunnali: come trovarle, stelle principali, storie mitologiche, oggetti celesti osservabili e loro caratteristiche

Roberto Ciri - Via Calchera 47 25046 Cazzago San Martino (BS)

Cod. fisc.: CRIRRT68T05D653J P. IVA: 03693250288

IBAN: IT 61 M 02008 54300 000100372657



**Roberto Ciri**  
Guida Ambientale Escursionistica  
N. tessera socio: LO601  
Tel. 328/3874163 - E-mail: info@emozionenatura.it  
www.emozionenatura.it - www.facebook.com/EmozioNenaturaGAERobertoCiri



## MODULO DI ISCRIZIONE

**Dati anagrafici e di recapito obbligatori per l'iscrizione e al fine del rilascio della fattura:** (compilare in stampatello leggibile)

IL SOTTOSCRITTO/A

Nome: \_\_\_\_\_ Cognome: \_\_\_\_\_

Codice fiscale: \_\_\_\_\_ Cellulare: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ Vuoi ricevere le newsletter periodiche?  SI  NO

Indirizzo residenza: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. (\_\_\_\_)

**RICHIEDE L'ISCRIZIONE ALLE SEGUENTI LEZIONI DEL CORSO "COSTELLAZIONI PER 4 STAGIONI"**

(indicare con una X):

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 16/02 – 1° incontro | <input type="checkbox"/> 22/06 – 4° incontro |
| <input type="checkbox"/> 23/02 – 2° incontro | <input type="checkbox"/> 28/09 – 5° incontro |
| <input type="checkbox"/> 27/04 – 3° incontro | <input type="checkbox"/> tutti gli incontri  |

ORGANIZZATE DALLA GUIDA AIGAE: Roberto Ciri - N. LO601

Totale:  65 € (5 incontri per soci Aigae) – N° tessera Aigae: \_\_\_\_\_  90 € (5 incontri per non soci Aigae)

Crediti formativi: \_\_\_\_\_ – Codice corso Aigae n. \_\_\_\_\_

Pagamento:  bonifico bancario (inviare la conferma di versamento una volta effettuato)

Paypal

**Attenzione: effettuare il pagamento SOLO dopo aver ricevuto la e-mail di conferma di avvio del corso.**

### INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

#### Artt. 12-13 del Regolamento UE n. 2016/679

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 integrato con D. Lgs. n.101/2018 in adeguamento al regolamento europeo in materia di privacy ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR): si informa che i dati personali conferiti nel presente modulo e nella liberatoria per l'utilizzo delle immagini e video saranno trattati con modalità cartacee e informatica nel rispetto della vigente normativa e dei principi di correttezza, liceità, trasparenza e riservatezza; in tale ottica i dati forniti, ivi incluso l'eventuale ritratto contenuto nelle foto e video nel caso ne sia stato autorizzato l'utilizzo, verranno utilizzati per le finalità strettamente connesse e strumentali alle attività come indicate nella su estesa liberatoria e per l'emissione della fattura per la prestazione professionale come richiesto dalle leggi vigenti. Il conferimento del consenso al trattamento dei dati personali è facoltativo, ma nel caso di mancata prestazione del consenso all'utilizzo non potrà essere emessa fattura e non si potrà partecipare all'attività proposta. In qualsiasi momento è possibile esercitare tutti i diritti indicati dall'articolo 7 del D. Lgs. N. 196/2003, integrato con D. Lgs. n.101/2018 in adeguamento al regolamento europeo (UE) 2016/679 (GDPR), in particolare la cancellazione, la rettifica o l'integrazione dei dati. Tali diritti potranno essere esercitati inviando comunicazione scritta a info@emozionenatura.it

presto il consenso  nego il consenso

Luogo e data: \_\_\_\_\_ Firma leggibile: \_\_\_\_\_

Roberto Ciri - Via Calchera 47 25046 Cazzago San Martino (BS)

Cod. fisc.: CRIRRT68T05D653J P. IVA: 03693250288

IBAN: IT 61 M 02008 54300 000100372657





**Roberto Ciri**

Guida Ambientale Escursionistica

N. tessera socio: LO601

Tel. 328/3874163 - E-mail: [info@emozionenatura.it](mailto:info@emozionenatura.it)

[www.emozionenatura.it](http://www.emozionenatura.it) - [www.facebook.com/EmozioNenaturaGAERobertoCiri](https://www.facebook.com/EmozioNenaturaGAERobertoCiri)



**GAE Roberto Ciri**

**Emozione Natura**

**GUIDA ASSOCIATA Aigae**  
Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche

**ROBERTO CIRI - Socio AIGAE LO601**

Via Calchera 47, 25046 Cazzago San Martino (BS) ☎ 328/3874163 ✉ [info@emozionenatura.it](mailto:info@emozionenatura.it)

[www.facebook.com/EmozioneNaturaGAERobertoCiri](https://www.facebook.com/EmozioneNaturaGAERobertoCiri) [www.emozionenatura.it](http://www.emozionenatura.it)

[@emozionenaturagaerobertociri](https://www.instagram.com/emozionenaturagaerobertociri) [Emozione Natura GAE Roberto Ciri](https://www.youtube.com/EmozioneNaturaGAERobertoCiri)

Roberto Ciri (1968), Astronomo e Guida Ambientale Escursionistica iscritto all'Aigae (Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche, n. LO601), svolge attività di accompagnamento in escursioni naturalistiche in montagna e ambienti naturali ed attività di educazione ambientale e alla sostenibilità, prevalentemente in Lombardia, Trentino Alto Adige e Dolomiti. Laureato in Astronomia presso l'Università di Padova (1996, 110 e lode con pubblicazione della mia scoperta della prima galassia a spirale con componenti stellare e gassosa contro-rotanti [R. Ciri et al. – A massive counter-rotating gas disk in a spiral galaxy. Nature, 1995. – [www.nature.com/articles/375661a0](http://www.nature.com/articles/375661a0) ]), socio UAI (Unione Astrofili Italiani) n. 7978 e GADS (Gruppo Astrofili Deep Sky). Autore di libri di escursionismo collabora con l'editore Idea Montagna Editoria e Alpinismo con cui ha pubblicato diverse guide escursionistiche e alpinistiche fra cui "3000 delle Dolomiti", "Dolomiti di Fiemme e Fassa", "La Via delle Bocchette e le ferrate del Brenta", "Escursioni a Madonna di Campiglio", "Vie normali nelle Dolomiti di Brenta", "Prealpi Lombarde Centrali", "Prealpi Bresciane" ed altre guide escursionistiche. Dal 2014 è Socio Accademico del GISM (Gruppo Italiano Scrittori di Montagna). Volontario del soccorso "Gruppo Alpini Bornato" con abilitazione BLS-D e addetto al trasporto sanitario semplice. In qualità di guida propone escursioni in Natura, fra boschi e sentieri di montagna, e attività di educazione ambientale per ragazzi e adulti finalizzate a far conoscere e rispettare gli ambienti naturali e gli esseri viventi che li abitano. Il principale intento e interesse è comunicare la Natura facendone scoprire le bellezze alle persone che accompagno e attraverso le attività di educazione ambientale che rivolge soprattutto ai bambini e ragazzi, non solo attraverso la divulgazione di conoscenze, ma soprattutto attraverso lo sperimentare le sensazioni e le emozioni che la Natura è in grado di dare. Lo scopo è recuperare il contatto con la Natura, che si tratti di un albero in un bosco, una roccia lungo un sentiero, un microorganismo in uno stagno o una stella nel cielo, seguendo il motto "Se lo conosci lo rispetti, se lo rispetti lo ami, se lo ami lo proteggi". Data la laurea in Astronomia, come Guida Ambientale Escursionistica, oltre alle escursioni fra boschi e sentieri di montagna propone escursioni notturne dedicate all'osservazione del cielo stellato o con la Luna, facendo scoprire alle persone che accompagno le meraviglie, i segreti e le storie di stelle, costellazioni e oggetti celesti del nostro Universo.

Roberto Ciri - Via Calchera 47 25046 Cazzago San Martino (BS)

Cod. fisc.: CRIRRT68T05D653J P. IVA: 03693250288

IBAN: IT 61 M 02008 54300 000100372657

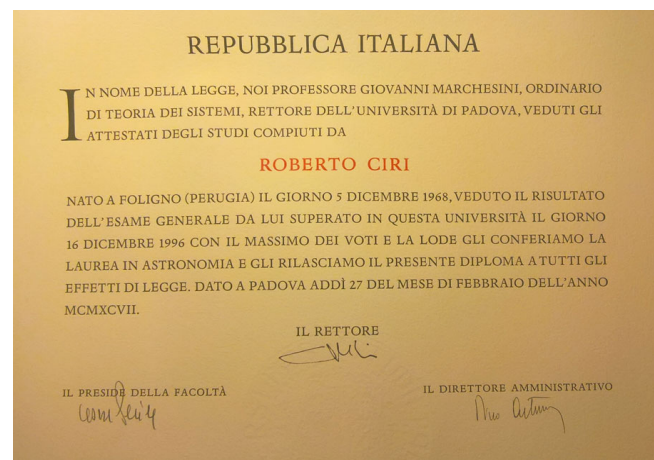


**Roberto Ciri**  
Guida Ambientale Escursionistica  
N. tessera socio: LO601  
Tel. 328/3874163 - E-mail: info@emozionenatura.it  
www.emozionenatura.it - www.facebook.com/EmozioNenaturaGAERobertoCiri



Altre informazioni online:

- [www.emozionenatura.it](http://www.emozionenatura.it)
- [www.emozionenatura.it/escursioni-stellari/](http://www.emozionenatura.it/escursioni-stellari/)
- [www.emozionenatura.it/escursioni-lunari/](http://www.emozionenatura.it/escursioni-lunari/)
- <https://www.emozionenatura.it/serate-astronomiche/>
- <https://www.emozionenatura.it/fotografia-deep-sky-con-astro-inseguitore/>
- <https://www.emozionenatura.it/fotografia-paesaggi-stellari/>
- <https://www.emozionenatura.it/workshop-fotografici/>
- [www.emozionenatura.it/libri-escursionismo-gae-roberto-ciri/](http://www.emozionenatura.it/libri-escursionismo-gae-roberto-ciri/)
- [www.facebook.com/pg/EmozioNenaturaGAERobertoCiri/](https://www.facebook.com/pg/EmozioNenaturaGAERobertoCiri/)
- [www.instagram.com/emozionenaturagaerobertociri/](https://www.instagram.com/emozionenaturagaerobertociri/)
- [www.youtube.com/channel/UCx0-LZLrqxujLnq-DAVHNg](https://www.youtube.com/channel/UCx0-LZLrqxujLnq-DAVHNg)
- [www.vienormali.it/montagna/autore-robortociri.asp](http://www.vienormali.it/montagna/autore-robortociri.asp)
- [www.ideamontagna.it/autori-ideamontagna/roberto-ciri](http://www.ideamontagna.it/autori-ideamontagna/roberto-ciri)



Roberto Ciri - Via Calchera 47 25046 Cazzago San Martino (BS)  
Cod. fisc.: CRIRRT68T05D653J P. IVA: 03693250288  
IBAN: IT 61 M 02008 54300 000100372657