



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



Raccontare la Luna, raccontare le stelle – Per soci Aigae



La Luna e il cielo stellato fanno parte dell'ambiente naturale del nostro pianeta regalando visioni e panorami notturni di grande bellezza che offrono l'opportunità di comunicare informazioni e suggestioni particolari alle persone accompagnate in escursioni notturne.

In occasioni di trekking di più giorni o di escursioni che si concludono al tramonto arriva il momento in cui compaiono le stelle, o la Luna se presente in quel momento, e qualche cliente curioso potrebbe fare delle domande "imbarazzanti"... Vi è mai capitato di dover rispondere a domande a cui non eravate preparati, del tipo:

- "Ma quella che stella è?"
- "Quella è Venere, il primo astro della sera, vero?"
- "Che costellazione è quella?"
- "Ma è quella lì la Stella Polare?"
- "Perché il Grande Carro si chiama anche Orsa Maggiore?"
- "Perché la Via Lattea si chiama così?"
- "Come mai la Luna ci mostra sempre la stessa faccia?"

Magari qualcuno conosce già qualcosa sulle stelle, i pianeti e alcune costellazioni e le sa indicare, ma se poi arriva una domanda come: "Quante stelle si vedono a occhio nudo?" o "Quale è la stella più luminosa del cielo? E quale la più vicina alla Terra?" o "Cosa è una supernova?" o "Maaaa, i buchi neri...", cosa si risponde?

Ma non sono solo le nozioni scientifiche a stimolare interesse e suggestioni, ma soprattutto storie e leggende legate agli astri, nonché semplici attività pratiche e collaborative che si possono far svolgere alle persone

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



accompagnate! E questi sono gli aspetti più interessanti da comunicare per una Guida Ambientale Escursionistica, al di là delle conoscenze scientifiche.

A chi è rivolto: questi due incontri sono rivolti a soci Aigae per acquisire conoscenze utili per comunicare il cielo stellato come completamento delle proprie proposte escursionistiche, in cui divulgare la bellezza del cielo stellato o della Luna come elementi del paesaggio naturale.

Categoria: Corsi Aggiornamento – Crediti formativi Aigae: 2

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) e GADS (Gruppo Astrofili Deep Sky).

Quando: il lunedì sera 16 e 23 maggio 2022 dalle ore 20,30 alle 23,30 (con breve pausa centrale)

Durata: 6 h (3 + 3) **Numero minimo/massimo di partecipanti:** 10 - 30

Costo della formazione: 30 € a incontro (50 € per entrambi gli incontri) – comprende:

- 1 dispensa in PDF relativa agli argomenti trattati
- 2 dispense con le note delle slide per prendere eventuali appunti
- 4 attività pratiche fornite in PDF da svolgere in autonomia
- indicazioni di video, libri, siti web e software 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 giovedì 12 maggio 2022 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

Iscrizione online: <https://forms.gle/GnSHCEGSnmyLx3ry5>

Programma:

Raccontare la Luna

1. La Luna fra scienza e mitologia
2. Formazione e struttura
3. Moti lunari, fasi, eclissi di Luna e Sole
4. Perché ci mostra sempre la stessa faccia? E la faccia nascosta?
5. La superficie lunare
6. I numeri della Luna
7. La Luna e le maree

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/EmozioNaturaGAERobertoCiri



8. La Luna che si allontana
9. Influssi lunari?
10. La Luna e l'arte
11. La Luna e la poesia
12. Il bacio nella Luna
13. Leggende sulla Luna
14. Attività pratiche da proporre in escursione: storie e haiku sulle sensazioni

Raccontare le stelle

1. La bellezza del cielo stellato
2. Cielo stellato e costellazioni: forma e iconografia, illusione o realtà?
3. La sfera celeste e il suo moto apparente
4. Le costellazioni visibili e le costellazioni circumpolari
5. Riconoscimento di stelle e costellazioni con allineamenti
6. Mappe stagionali del cielo stellato
7. I nomi delle stelle
8. Mitologia delle costellazioni
9. Le nuove costellazioni
10. La Via Lattea: cosa è e quali leggende racconta
11. Cielo virtuale: software, APP e siti web
12. Di cosa sono fatte le stelle e come funzionano?
13. Breve storia della vita, morte e miracoli delle stelle
14. Dove sono o quando sono le stelle?
15. L'inquinamento luminoso: la perdita del cielo stellato e gli effetti su piante, rapaci e pipistrelli
16. Attività pratiche da proporre in escursione: costellazioni da inventare e l'orologio stellare

Alcune opinioni di chi ha partecipato ad un corso precedente:

"Approccio non solo professionale, anche ecologico quando serviva. Materiale messo a disposizione incredibile per completezza e puntualità. Slides belle, ben fatte e facili da seguire."

"Personalmente ho trovato che l'impostazione del corso, con i suoi vari argomenti e sfaccettature di carattere tecnico, piuttosto che storico/mitologico o di educazione ambientale sia molto ben riuscita: ho imparato cose nuove, mi sono emozionato di fronte alla bellezza della natura e anche arrabbiato quando hai "acceso i riflettori" sull'inquinamento luminoso e sulla tutela dell'ambiente."

"Perfettamente in linea con le aspettative, anzi pure di più! Nasce la curiosità di vederti all'opera in escursione!"

"Complimenti Roberto perché sei davvero preparato, ma quello che mi ha stupito di più è la sensibilità verso i temi ambientali."

"Sono rimasta molto affascinata, è un argomento che mastico poco e mi ha arricchita molto. Grazie!"

"Un'esperienza nuova interessante al livello istruttivo e sorprendente come tutte le nuove scoperte, Roberto con maestria ci ha accompagnati in un percorso stimolante e divertente. Grazie!"

"Raccomandatissimo! Roberto Ciri è un divulgatore eccellente e gli argomenti sono molto interessanti per noi GAE."

"Il docente ha una proprietà del tema tale per cui è appassionante seguirlo."

"E' stato un corso molto bello, trattato in modo completo e coinvolgente. Grazie!"

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/EmozioNaturaGAERobertoCiri



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 "RACCONTARE LA LUNA. RACCONTARE LE STELLE"
(indicare con una X):

16/05 – Raccontare la Luna

23/05 – Raccontare le stelle

ORGANIZZATE DALLA GUIDA AIGAE: Roberto Ciri - N. LO601

Totale: 30 € (Luna) 30 € (Stelle) - 50 € (2 incontri) – riservato a soci Aigae

Crediti formativi: da assegnare – Codice corso Aigae n. da assegnare

Amici/he invitati: _____

Se inviti uno o più amici/he guide Aigae che si iscriveranno inviando questo modulo di iscrizione (puoi inviarglielo via e-mail) il costo delle 2 lezioni è di 45 € anziché 50 € sia per te che per gli altri

Pagamento: bonifico bancario anticipato che effettuerò il _____

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

www.emozionenatura.it - 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

www.facebook.com/EmozioneNaturaGAERobertoCiri 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]), 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

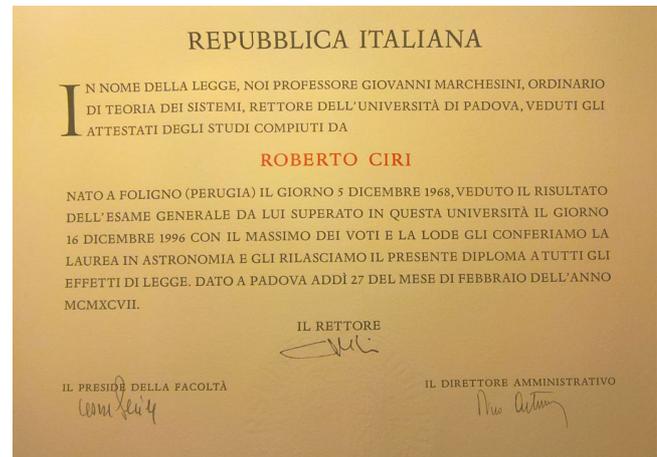


Roberto Ciri
Guida Ambientale Escursionistica
N. tessera socio: LO601
Tel. 328/3874163 - E-mail: info@emozionenatura.it
www.emozionenatura.it - www.facebook.com/EmozioNenaturaGAERobertoCiri



Altre informazioni online:

- www.emozionenatura.it
- www.emozionenatura.it/escursioni-stellari/
- www.emozionenatura.it/escursioni-lunari/
- www.emozionenatura.it/libri-escursionismo-gae-roberto-ciri/
- www.facebook.com/pg/EmozioNenaturaGAERobertoCiri/
- www.instagram.com/emozionenaturagaerobertociri/
- www.youtube.com/channel/UCx0-LZLrqxuxjLnq-DAVHNg
- www.vienormali.it/montagna/autore-robortociri.asp
- www.ideamontagna.it/librimontagna/autore-idea-montagna.asp?ida=26



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