



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



Workshop di fotografia di paesaggi stellari / astrofotografia con astro inseguitore

Proposta per appassionati di fotografia per imparare a fotografare il cielo stellato, i paesaggi stellari con la Via Lattea (su cavalletto), gli star trails, i time lapse notturni e gli oggetti celesti utilizzando un astro inseguitore. Una notte passata a fotografare il cielo stellato con reflex su treppiede in compagnia dell'astronomo e Guida Ambientale Escursionistica Roberto Ciri.

Durante la serata spiegherò come fotografare la Via Lattea utilizzando la reflex su cavalletto e gli oggetti celesti utilizzando tre diversi tipi di astro inseguitore. L'elaborazione degli scatti e la post produzione sarà effettuata con software gratuiti di cui spiegherò l'utilizzo in una sessione online o in aula, a seconda dei casi, e inviando tutorial riassuntivi in PDF per l'elaborazione con i vari software. Durante la serata potrò anche rispondere a tutte le domande sul cielo stellato.

WORKSHOP ASTRO FOTOGRAFIA

Partecipa alle notti sotto le stelle per imparare a fotografare la Via Lattea con reflex su treppiede e gli oggetti celesti Deep Sky con teleobiettivo e astro inseguitore. Seguirà webinar online sulla post produzione.

Con l'astronomo e Guida Ambientale Escursionistica Roberto Ciri

Date anche su richiesta
info@emozionenatura.it

Il modulo d'iscrizione (compilato fronte e retro), compilato in ogni sua voce, va inviato via e-mail a info@emozionenatura.it o come immagine via whatsapp.

Grazie alle indicazioni dell'Astronomo e Guida Ambientale Escursionistica Roberto Ciri i partecipanti impareranno a riprendere immagini di oggetti celesti utilizzando la reflex su cavalletto e con un astro inseguitore.



Roberto Ciri

Guida Ambientale Escursionistica

N. tessera socio: LO601

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



Date: da definire, saranno comunicate agli interessati.

Numero massimo di partecipanti workshop pratico: 4

Quota di partecipazione:

- Via Lattea: 90 €/persona
- Startrails: 70 €/persona
- Deep Sky con astroinseguitore: 90 €/persona

La quota del workshop fotografico comprende:

- Astronomo Guida Ambientale Escursionistica A.I.G.A.E. con copertura assicurativa RCT
- spiegazione modalità di ripresa
- 1 PDF vademecum astro fotografia e informazioni varie
- 1 PDF vademecum di fotografia deep sky con astroinseguitore
- tabelle per segnare gli scatti effettuati
- utilizzo di astro inseguitori
- PDF tutorial per lo stacking con i software Sequator, StarStax e Deep Sky Stacker (a seconda del tipo di workshop a cui si parteciperà)
- PDF tutorial per l'elaborazione con il software Photoshop CC
- rimborso spese di viaggio

Post produzione:

- fornitura di scatti lights, dark frame e flat fields e tutorial PDF passo-passo con immagini e spiegazioni per esercitarsi nello stacking e calibrazione delle immagini Via Lattea/Startrails/Deep Sky e nella post produzione:
 - Via Lattea (50 €)
 - Star trails (40 €)
 - Deep Sky (55 €)
- in assenza di workshop sul campo fornitura di soli tutorial PDF passo-passo con immagini e spiegazioni per esercitarsi nello stacking e calibrazione delle immagini Via Lattea/Startrails/Deep Sky e nella post produzione relativi a:
 - Via Lattea (35 €)
 - Star trails (25 €)
 - Deep Sky (40 €)
- possibilità di sessione online di 3 h per assistenza nella post produzione con scatti forniti o scatti realizzati:
 - Via Lattea stacking con Sequator + post produzione con Photoshop: 70 €
 - Star trails stacking con StarStax + post produzione con Photoshop: 60 €
 - Deep Sky stacking con Deep Sky Stacker + post produzione con Photoshop: 80 €

Iscrizione: obbligatoria con compilazione modulo di iscrizione PDF (vedere in fondo), da stampare, compilare in tutti i campi, firmare ove richiesto e spedire via e-mail come scansione o foto a info@emozionenatura.it

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



Programma workshop pratico sul campo:

- h 18,30: ritrovo (o prima o dopo a seconda dei casi e della stagione)
- h 18,30 - 19,00: ricognizione sul luogo degli scatti
- h 19,00 - 20,00: controllo dell'attrezzatura fotografica dei partecipanti, ripasso briefing sulle tecniche di fotografia stellare, obiettivi, focali, ISO, tempi di posa, impostazioni manuali, utilizzo dell'intervallometro, astro inseguitore
- h 20,00 - 21,00: cena in rifugio (se il rifugio sarà presente/aperto, non compresa nel costo)
- h 21,00 - 03,00: fotografia di paesaggi stellari o di oggetti celesti con astro inseguitore, a seconda delle preferenze, in base alla stagione (NGC 7000 Nebulosa Nord America in estate, NGC869-884 Ammasso Aperto doppio del Perseo e M31 galassia in autunno, M42 Grande Nebulosa di Orione e M45 Ammasso Aperto Pleiadi in inverno, M13 Ammasso Globulare in primavera e/o altri soggetti in base al tipo di attrezzatura fotografica dei partecipanti) ripresa dei dark frame e flat fields.

La possibilità di pernottamento in strutture nelle vicinanze dipende dal periodo, necessario prenotare in autonomia.

Dotazioni richieste per i partecipanti:

- adeguato abbigliamento a strati:
 - berretto con paraorecchie
 - guanti pile medi e pesanti
 - pile pesante
 - pile leggero
 - maglia termica
 - giubbino con piumino
 - giacca a vento
 - windstopper
 - calzettoni caldi
 - calza maglia
- pantaloni pile
- pantaloni sci o tuta da sci
- calzature ben calde, meglio se dopo sci
- torcia elettrica o pila frontale con schermatura rossa
- macchina fotografica reflex digitale o mirrorless, intervallometro con batterie cariche, obiettivo grandangolare 10/14/24 mm per foto Star Trails e Via Lattea teleobiettivo da 135 mm a 400 mm per foto Deep Sky, scheda fotografica da 32 Gb, batterie di ricambio per la reflex, possibilmente carica batterie e powerbank o alimentazione elettrica, fascia anticondensa per obiettivo
- termos di the caldo

Pagamento e fatturazione: in contanti al momento dell'incontro o successivo bonifico/PayPal con emissione di fattura elettronica e invio di copia PDF della fattura via e-mail per prestazione non soggetta a IVA né ritenuta d'acconto ai sensi dell'art.1 c.54-89 Legge 190/2014 entro 24 h dal pagamento; il costo dell'eventuale cena o pernottamento (se possibile) non è compreso e va saldato al ristoratore.

Contatto: Roberto Ciri – Guida Ambientale Escursionistica (titolato A.I.G.A.E. n. tessera LO601)
328/3874163 – info@emozionenatura.it – se per ulteriori informazioni avete necessità di contattarmi vi consiglio di inviarmi un SMS o WA dato che al telefono potrei non essere raggiungibile, vi richiamerò io appena vedrò il messaggio!

In caso di previsione di maltempo, verificata nelle 24 h antecedenti l'evento dovrà essere rimandato a data da destinarsi in assenza di Luna. Sarà mio compito informare i partecipanti attraverso sms ai recapiti comunicati in sede di prenotazione.



Roberto Ciri

Guida Ambientale Escursionistica

N. tessera socio: LO601

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



Roberto Ciri

Astronomo e Guida Ambientale Escursionistica (socio Aigae n. LO601), Roberto Ciri, dopo aver conseguito la laurea in Astrofisica presso l'Università di Padova (1996, 110 e lode con pubblicazione della 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]). Dal 2012 collabora con l'editore Idea Montagna Editoria e Alpinismo con cui ha pubblicato diverse guide escursionistiche fra cui "3000 delle Dolomiti", "Dolomiti di Fiemme e Fassa", "Escursioni a Madonna di Campiglio", "Prealpi Lombarde Centrali", "Prealpi Bresciane" ed altri libri. Dal 2014 è Socio Accademico del GISM (Gruppo Italiano Scrittori di Montagna). Dal 2019 è Guida Ambientale Escursionistica iscritto all'Aigae (Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche, n. LO601) e svolge attività di accompagnamento in escursioni naturalistiche in montagna, corsi e workshop di Astronomia e Astrofotografia, laboratori di Astronomia per bambini.

Sito web: www.emozionenatura.it

Facebook: www.facebook.com/EmozioNaturaGAERobertoCiri

Per una mia presentazione vedere:

- <https://www.emozionenatura.it/astrologia/>
- <https://www.emozionenatura.it/lnp/workshop-astrofotografia.htm>
- <https://www.emozionenatura.it/fotografia-paesaggi-stellari/>
- <https://www.emozionenatura.it/fotografia-deep-sky-con-astro-inseguitore/>
- <https://www.emozionenatura.it/opinioni-persone-in-escursioni-con-emozione-natura/>



Pleiadi (M45) e nebulosa di Orione (M42)

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

Cod. fisc.: CRIRRT68T05D653J P. IVA: 03693250288

IBAN: IT 61 M 02008 54300 000100372657

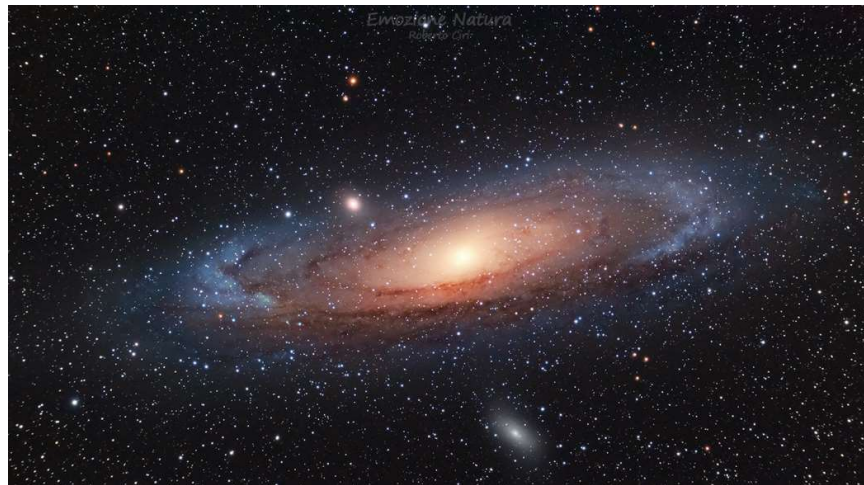


Roberto Ciri

Guida Ambientale Escursionistica

N. tessera socio: LO601

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



Galassia di Andromeda (M31)



Ammasso doppio del Perseo NGC 869-884



Cometa Neowise

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

Cod. fisc.: CRIRRT68T05D653J P. IVA: 03693250288

IBAN: IT 61 M 02008 54300 000100372657

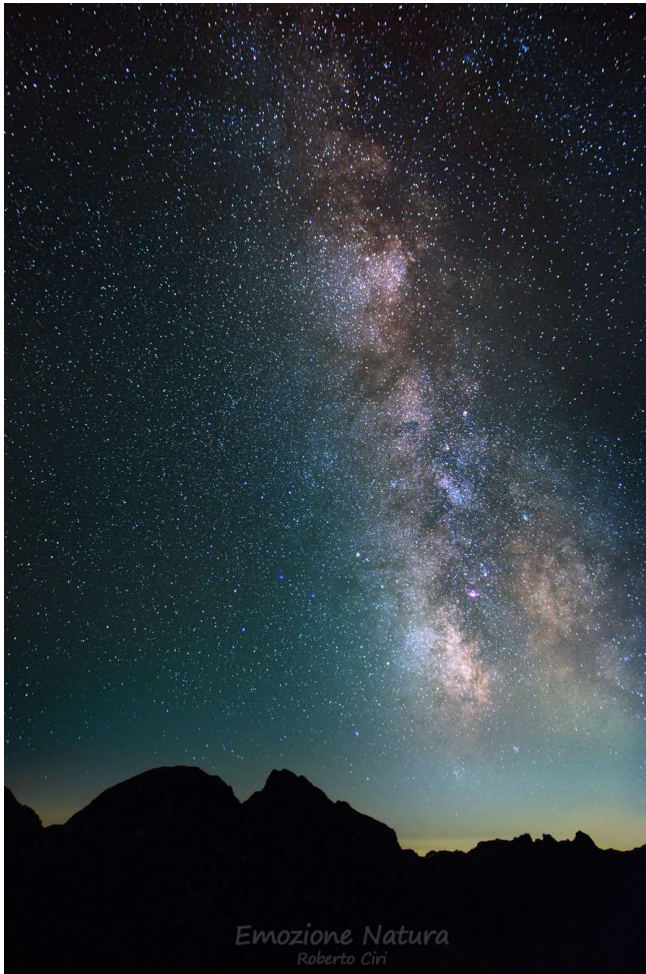


Roberto Ciri

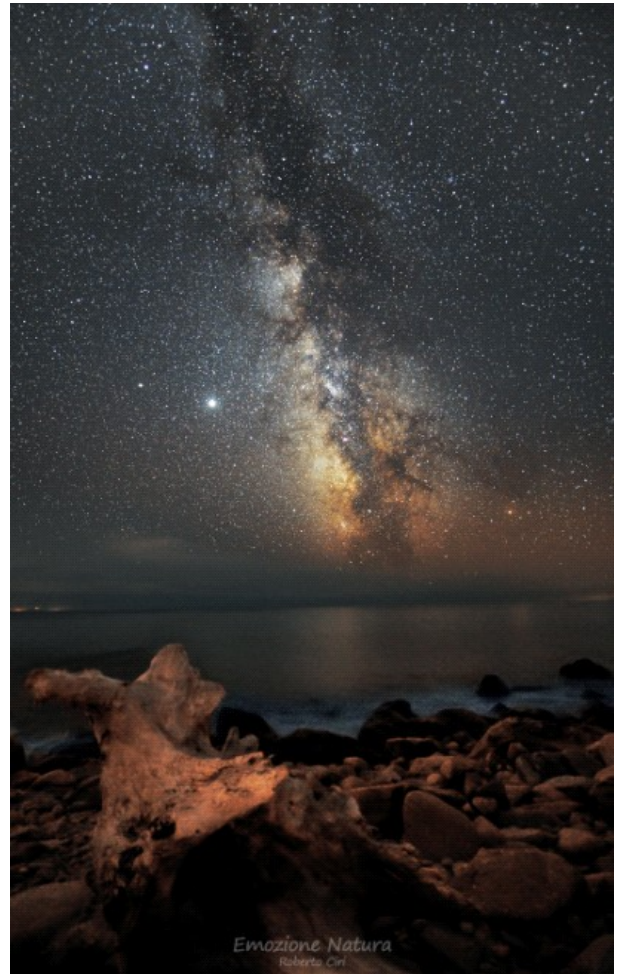
Guida Ambientale Escursionistica

N. tessera socio: LO601

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



Paesaggio stellare – Via Lattea dalla Valtellina



Via Lattea sul mare in Toscana



Star trails

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



MODULO DI RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE

per workshop con Guida Ambientale Escursionistica – compilare solo in stampatello leggibile e inviare via e-mail

Ogni partecipante è tenuto a compilare questo **"Modulo di iscrizione"** con allegato **"Regolamento di partecipazione all'escursione"** e **"Informativa privacy"** e dovrà restituirlo firmato via e-mail come scansione o foto a info@emozionenatura.it - La compilazione di questo modulo di iscrizione è necessaria per partecipare all'evento e per la validità dell'assicurazione RC.

Nota bene: entro il giorno precedente il workshop sul campo sarà inviata e-mail di conferma che esso si svolgerà; l'eventuale rinuncia a partecipare dovrà essere inviata per e-mail o telefono ENTRO E NON OLTRE le 48 h precedenti l'inizio; gli iscritti che dovessero disdire a meno di 48 h dall'inizio saranno tenuti a pagare la quota di iscrizione.

Stampare, compilare in tutti i campi, firmare ove richiesto e spedire via e-mail come scansione o foto a info@emozionenatura.it

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

Nome: _____ Cognome: _____

Codice fiscale: _____ Cellulare: _____

E-mail: _____

Indirizzo: _____ N° _____ CAP _____ Città _____ Prov. (____)

RICHIEDO DI PARTECIPARE AGLI EVENTI DI SEGUITO INDICATI (barrare con una X):

Workshop pratico:

- | | |
|--|--|
| ☐ Via Lattea con reflex su treppiede | ☐ Post produzione |
| ☐ Star trails con reflex su treppiede | |
| ☐ Via Lattea o Deep Sky con astro inseguitore | |

Pagamento: ☐ bonifico bancario (* prima di effettuarlo attendere la conferma che il workshop sarà svolto)

☐ richiedo il pagamento in contanti ☐ Paypal (a info@rcwebsoft.it) *

- | | |
|---|---|
| → Confermi di aver letto, compreso e accettato costi, condizioni di partecipazione e l'informativa privacy? | ☐ SI ☐ NO |
| → Autorizzi l'utilizzo della tua e-mail per ricevere future proposte di Emozione Natura? | ☐ SI ☐ NO |

Data: _____

Firma leggibile: _____

Liberatoria/autorizzazione per la pubblicazione di foto e video

Il/La sottoscritto/a _____, in riferimento alle fotografie scattate e/o alle riprese video effettuate durante le escursioni e attività tenute da Roberto Ciri, con la presente (mettere una X):

☐ **autorizza** ☐ **non autorizza**

a titolo gratuito, senza limiti di tempo, anche ai sensi degli artt.10 e 320 cod. civ. e degli artt. 96 e 97 legge 22.4.1941, n. 633, "Legge sul diritto d'autore", alla eventuale pubblicazione e/o diffusione in qualsiasi forma delle proprie immagini sul sito web www.emozionenatura.it e nella pagina Facebook "Emozione Natura - GAE Roberto Ciri" e relativo profilo Instagram, su carta stampata e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione, nonché autorizza la conservazione delle foto e dei video nell'archivio informatico di Roberto Ciri, prendendo atto che le finalità del loro utilizzo sono solo di tipo informativo ed eventualmente promozionale.

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



Informativa privacy sul trattamento dei dati

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 (mettere una X)

☐ presto il consenso ☐ nego il consenso ☐ presto il consenso solo per l'emissione della fattura

Data: _____

Firma leggibile: _____

APPONENDO LA PROPRIA FIRMA IL PARTECIPANTE DICHIARA:

di avere ricevuto, letto, compreso e accettato le seguenti informative più sotto riportate e presenti nel documento "Escursione-Regolamento-Privacy.pdf" inviato per e-mail nei giorni precedenti l'escursione e che può essere scaricato a questo indirizzo: <https://www.emozionenatura.it/pdf/Escursione-Regolamento-Privacy.pdf>

- a) informativa sul trattamento dei dati personali
- b) di attenersi alle indicazioni fornite dalla guida AIGAE Roberto Ciri (n. LO601)

N.B.: si considerano partecipanti ai corsi/workshop solo le persone che hanno compilato e inviato il modulo di iscrizione; le persone iscritte saranno avvisate via e-mail il giorno prima dell'evento per la conferma o meno in base alle previsioni meteo.

*Stampare, compilare in tutti i campi, firmare ove richiesto e spedire via e-mail
come scansione o foto a info@emozionenatura.it*

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

Cod. fisc.: CRIRRT68T05D653J P. IVA: 03693250288

IBAN: IT 61 M 02008 54300 000100372657