



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



## “Tracce, impronte e segni di presenza di animali selvatici”

*Imparare a riconoscere le tracce della presenza degli animali selvatici, con suggerimenti di attività pratiche di riconoscimento, raccolta e conservazione*

Durante un'escursione in un ambiente naturale, come in un bosco o in montagna, spesso c'è l'aspettativa di avvistare animali selvatici come caprioli, cervi o volpi, ma non è poi così facile... Eppure ci sono! Il modo migliore per verificare la loro presenza è cercarne le impronte e le tracce, come resti di pasto o... di ciò che resta dopo il pasto! Quante volte vi è capitato di camminare per boschi, trovare tracce di animali ed esservi chiesti di chi potessero essere? Un occhio attento può individuare diversi segnali che indicano il passaggio di un animale, non solo le impronte ma anche un ciuffo di peli, una piuma, un vecchio nido abbandonato, una fatta, una noce bucata... Le tracce e i segni non solo ci indicano la presenza di una specie in un determinato luogo, ma possono dirci molto su aspetti quali il comportamento, l'alimentazione o la riproduzione.

Questo corso in quattro puntate intende fornire utili informazioni sull'argomento per tutti gli escursionisti appassionati di Natura, e in particolare per le Guide Ambientali Escursionistiche meno esperte, finalizzate a riconoscere la presenza di animali selvatici in un ambiente naturale, con attività pratiche per la conservazione delle tracce trovate, la realizzazione di cassette naturalistiche utili per la divulgazione.

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



**A chi è rivolto:** soci Aigae e appassionati di ambienti naturali

**Categoria:** corso aggiornamento accreditato Aigae – Codice: da seegnare – Crediti formativi Aigae: 5

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

**Dove:** corso online sulla piattaforma Google Meet

**Organizzato da:** GAE Roberto Ciri, Guida Ambientale Escursionistica (LO601).

**Quando:** 12-19-26 settembre e 4-11 ottobre 2024 – h 20,45-22,45

**Durata:** 10 h (5 incontri da 2 h)

**Numero minimo/massimo di partecipanti:** 10 - 40

**Prenotazione:** obbligatoria entro lunedì 9 settembre 2024 con iscrizione online o 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/LRCW4ewLxCMnarCQ7>

#### **Contenuti del corso:**

1. Introduzione
  - 1.1. Segni di passaggio: impronte, piste, percorsi, passaggi
  - 1.2. Marcature territoriali, fatte ed escrementi
  - 1.3. Segni di alimentazione
  - 1.4. Riproduzione: tane, nidi, rifugi, uova
  - 1.5. Resti e tegumento: palchi, peli, penne, aculei, ossa, crani
2. Impronte e piste
  - 2.1. Impronte di mammiferi plantigradi
  - 2.2. Impronte di mammiferi digitigradi
  - 2.3. Impronte di mammiferi unguligradi
  - 2.4. Tracce di anfibi e rettili
  - 2.5. Impronte di uccelli
  - 2.6. Impronte sulla neve
3. Fatte, escrementi e borre
  - 3.1. Fatte
  - 3.2. Borre
4. Resti di alimentazione
  - 4.1. Segni di alimentazione su alberi e cespugli
    - 4.1.1. Esempi di tracce di alimentazione vegetale
    - 4.1.2. Noci, nocciole e nòccioli
    - 4.1.3. Pigne

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



- 4.1.4. Faggiole e ghiande
- 4.1.5. Funghi
- 4.1.6. Frutti e bacche
- 4.1.7. Piante erbacee
- 4.1.8. Radici e tuberi
- 4.2. Buche e scavi sul terreno
- 4.3. Buchi su alberi e tronchi
- 4.4. Buchi di invertebrati
- 4.5. Rosicchiamento su palchi e ossa
- 4.6. Predazioni e pasti di origine animale
  - 4.6.1. Specie predatorie
  - 4.6.2. Predazione di uova
  - 4.6.3. Gusci di molluschi
5. Riproduzione: tane, nidi, uova
6. Crani, peli, penne e altri resti
7. Altri tipi di segni di presenza animale
  - 7.1. Giacigli, insogli, grattatoi, sfregatoi, fregoni, graffiatoi, scortecciamenti
8. Studiare e collezionare le tracce
  - 8.1. Documentare le tracce degli animali
  - 8.2. Raccolta di dati e misurazioni
  - 8.3. Il calco delle impronte
  - 8.4. Raccolta e conservazione
  - 8.5. Realizzazione di cassette naturalistiche
9. Consigli per un'escursione a caccia di tracce
  - 9.1. Attrezzatura utile e necessaria
  - 9.2. Diario da campo per il rilevamento e il riconoscimento delle tracce di animali
10. Tracce tipiche di alcuni animali
11. Libri sulle tracce degli animali
12. Risorse online

**Costo della formazione:** 130 € soci Aigae (150 € altri) per i 5 incontri

se inviti un amico/a l'importo per entrambi i partecipanti è di 115 € per i soci Aigae (125 € non soci)

La quota comprende:

- corposa dispensa in PDF sulle tracce degli animali con fotografia a colori dell'autore, realizzata in collaborazione con l'esperto fotografo naturalista Paolo Taranto (da stampare in proprio)
- PDF vademecum da campo con schede utili al riconoscimento delle tracce
- slide in PDF con spazio note per prendere eventuali appunti (da stampare in proprio)
- indicazioni per la realizzazione di cassette naturalistiche con diverse tracce di animali selvatici e calchi di impronte
- ultima serata online con riconoscimento di foto di tracce per mettere alla prova quanto imparato

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



**Pagamento e fatturazione per il corso:** bonifico anticipato (IBAN nel piè di pagina, attendere la e-mail di conferma del raggiungimento del numero minimo di iscritti) o Paypal, fattura elettronica per prestazione non soggetta a IVA né ritenuta d'acconto ai sensi dell'art.1 c.54-89 Legge 190/2014.

**Contatto:** Roberto Ciri – Guida Ambientale Escursionistica (titolato A.I.G.A.E. n. tessera LO601)  
328/3874163 – info@emozionenatura.it

**IMPORTANTE:** se per ulteriori informazioni avete necessità di contattarmi vi consiglio di inviarmi un SMS dato che al telefono potrei non essere raggiungibile, vi richiamerò io appena vedrò il messaggio!

#### **Alcune opinioni di chi ha partecipato ad un corso precedente:**

*"Mi ha stupito la profonda e vastissima conoscenza di Roberto e la sua insuperabile capacità di comunicazione." Cristina C.*

*"Corso molto interessante e stimolante, notevole il materiale messo a disposizione (pdf, slide, schede, test, ecc...) molto chiaro ed esaustivo, utile per successivo ripasso dato che la materia è molto vasta." Paolo N.*

*"Mi è piaciuta la completezza, la teoria applicata alla pratica e la competenza di Roberto, ho trovato il corso perfetto e la consulenza post corso è davvero utile!" Sabrina P.*

*"La quantità di informazioni dettagliate e di termini specifici spiegati in modo comprensibile e con materiale adeguato hanno superato le mie aspettative. Le idee pratiche per attività in natura sono state per me molto stimolanti." Teresa C.*

*"Ho seguito il corso dedicato alle tracce degli animali, super interessante e approfondito! Roberto è un docente molto disponibile e competente, ho apprezzato la completezza delle spiegazioni, l'interazione tramite domande e piccoli quiz, l'abbondanza di materiali da studio e lavoro. " Claudia B.*

*"Sono state date molte informazioni e dovrò studiare le dispense approfonditamente oltre a fare pratica, è stato molto interessante, sono una giovane guida ambientale molto curiosa e vogliosa di imparare e mi è sembrato molto esaustivo. " Elisa L.*

*"Inaspettati sono stati i piccoli quiz in mezzo alle lezioni e tutti gli altri quiz da provare a casa che ci hanno permesso di metterci alla prova in tempo reale e durante il periodo del corso. Nonché l'enorme quantità di materiale che ci ha lasciato per approfondire, studiare e da utilizzare durante le escursioni!" Claudia B.*

*"Mi ha colpito la completezza e la competenza con cui sono stati trattati gli argomenti. Grazie Roberto ottimo corso." Mario Giorgio C.*

*"Il corso mi ha soddisfatto pienamente, anche per il cospicuo materiale dato in dotazione. è stato condotto con molta precisione sia nei contenuti che nella consegna del materiale." Cristina R.*

*"Di questo corso ho apprezzato la chiarezza e la competenza nell'esposizione, mi ha dato molto più delle aspettative, sono pienamente soddisfatta!" Cristina C.*



**Roberto Ciri**

Guida Ambientale Escursionistica

N. tessera socio: LO601

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

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



*"Grazie per la ricchezza dei materiali, qui c'è lavoro per mesi! E' veramente palese che tu ci abbia dedicato tanto tempo, è un lavoro mostruoso, te ne sono veramente grata. Già solo ascoltandoti ho avuto una serie di piccole illuminazioni, sono certa che a ristudiare tutto molte altre arriveranno." Susanna S.*

*"Ciao Roberto, il corso é stato veramente interessante. L'hai erogato con rara competenza trattando gli argomenti in modo assolutamente esaustivo. Grazie ancora!" Mario C.*

*"Grazie mille per le e-mail dettagliate e, soprattutto, per questo corso super interessante denso di informazioni: studierò per un anno intero almeno!" Elena A.*

*"Bellissimo corso, molto stimolante. Complimenti per il cospicuo materiale che ci hai messo a disposizione. Grazie!" Cristina R.*

*"Gentile Roberto, vorrei ringraziarla per avere messo a disposizione in questo corso la sua competenza, esperienza, passione e disponibilità, oltre alla grande quantità di materiale utile per approfondire la conoscenza degli animali selvatici. Grazie, inoltre, per aver sottolineato l'importanza di essere consapevoli di appartenere tutti alla natura in una rete di interdipendenze e interconnessioni che ci unisce gli uni agli altri. E aggiungerei anche la responsabilità di essere da esempio e trasmettere i valori di rispetto e cura della natura a più persone possibili, che spesso mancano di un'educazione ambientale, ignorano le relazioni ecosistemiche e la pratica di semplici comportamenti più idonei." Ylenia C.*

*"Grazie mille! Corso interessantissimo molto ben fatto e ricchissimo di informazioni." Elisabetta S.*

*"Grazie Roberto corso esaustivo, decisamente interessante e un'ottima base per la comprensione di un ambiente naturalmente affascinante. Sempre originale e ricco di contenuti, al prossimo corso!" Veronica B.*

*"Ho apprezzato molto che le spiegazioni fossero sempre affiancate da foto di riferimento, i quiz e il materiale informativo extra alla fine di ogni lezione. Ma ancora di più la passione e lo stile esplicativo di Roberto. Molto chiaro e coinvolgente, ha superato le mie aspettative!" Caterina V.*

*"Ho seguito questo corso ma anche quello sul raccontare la luna e le stelle. Sono pienamente soddisfatta e consiglio i corsi di Roberto. Davvero bravo, competente, generoso, preciso e disponibile. Grazie Roberto!" Virginia C.D.*

*"Ho apprezzato la chiarezza nell'esposizione, dispense esaustive, ottima struttura del corso, sicuramente in linea con le mie aspettative, nel complesso, in relazione alla mia personale conoscenza, esaustivo e coinvolgente." Stefano P.*

*"Ho apprezzato molto la struttura del corso, chiara e lineare, il ritmo della didattica moderato e fluido, la ricchezza di tabelle, immagini e vademecum, utilissimi supporti alla modalità didattica online. Sono molto soddisfatta del corso che mi ha fornito ottimi spunti di analisi da mettere in pratica durante le escursioni e si è palesato come indispensabile base di partenza per ulteriori approfondimenti. Grazie per la disponibilità, la precisione e i numerosissimi approfondimenti!!!" Sara C.*

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 RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE

Ogni partecipante è tenuto a compilare questo "Modulo di iscrizione" con allegato "Informativa privacy" e dovrà restituirlo firmato. La compilazione di questo modulo di iscrizione è necessaria per emettere la fattura elettronica per il pagamento della quota di iscrizione. Il pagamento potrà essere effettuato tramite bonifico bancario o Paypal.

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

IO SOTTOSCRITTO/A

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

Codice fiscale: \_\_\_\_\_ P. Iva: \_\_\_\_\_ Codice univoco: \_\_\_\_\_

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

E-mail PEC: \_\_\_\_\_

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

RICHIEDENDO DI PARTECIPARE \_\_\_\_ "Corso online riconoscimento tracce animali" \_\_\_\_

Corso aggiornamento accreditato Aigae Cod. da assegnare – 5 crediti formativi

CHE SI TERRA' NELLE DATE: 12-19-26 settembre e 4-11 ottobre 2024 (10 h)

ORGANIZZATO DALLA GUIDA AIGAE: Roberto Ciri - N. LO601 – Costo: 130 € soci Aigae – 150 € altri per i 5 incontri

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 dei 5 incontri è di 115 € anziché 130 € (soci Aigae) – 125 € anziché 150 € (non soci Aigae), sia per te che per gli altri.

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