Seminario – Corso di Biologia Comparativa dei Rapaci Notturni

Con **Paolo Taranto**, Naturalista, Fotografo e Documentarista

Crediti formativi: riconoscimento di 4 crediti formativi per le Guide AIGAE

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: 120 Euro

DATA e ORARIO:

Lunedì 12 e Martedì 13 Dicembre e Lunedì 19 e Martedì 20 Dicembre 12 ore di corso

dalle ore 20:30 alle ore 23:30

MODALITA' CORSO

Le video lezioni si terranno in diretta con su **Zoom**, il programma per le video conferenze che è *completamente gratuito* e lo si scarica cliccando su questo >> LINK << Il software è sia per **PC** o **Mac** ed è disponibile anche come **App** per **Smartphone** o **Tablet**. Sarà possibile seguire la **registrazione del corso** dal Martedì successivo alla data del corso e rimanere in **contatto E-mail** con il **docente** per ulteriori domande sulla lezione.

INTRODUZIONE

Corso di 12 ore dedicato ai rapaci notturni che analizza tutti gli aspetti della loro vita e le loro caratteristiche in modo comparativo. Potrete scoprire i segreti della vita notturna degli Strigiformi come gli adattamenti morfo-funzionali alla vita notturna, il volo silenzioso, gli organi di senso, le tecniche di caccia, la biologia riproduttiva, la bioacustica, l'ecologia e tanto altro. Un corso completo che vi consentirà di comprendere la vita e i comportamenti di gufi, civette, allocchi & Co.

PROGRAMMA CORSO

- Chi sono i rapaci notturni: classificazione, morfologia generale
- Aspetti paleontologici ed evolutivi
- Diversità delle specie: i principali gruppi di rapaci notturni in Europa e nel mondo
- Anatomia generale: la testa, le ali, la coda, le zampe
- Fisiologia: apparato muscolare, sistema nervoso, sistema digerente, scheletro, tegumento

- e piumaggio
- Il volo: meccanica e bioenergetica del volo, anatomia del volo e aspetti morfo-funzionali, tipologie di volo, il volo silenzioso.
- Biologia alimentare: bioenergetica, le borre, la predazione e le diverse tecniche di caccia
- Adattamenti agli habitat e ai diversi tipi di clima, migrazioni
- Organi di senso, con particolare approfondimento sull'udito e la vista
- Riproduzione: strategie riproduttive, adattamenti, biologia della riproduzione
- Ecologia dei rapaci: dinamica di popolazione, rapporti con le prede, rapporti con altre specie di rapaci, rapporti con altre specie animali, competizione, collaborazione, parassitismo etc.
- Etologia: il linguaggio del corpo, la comunicazione (visiva, acustica), il gioco, l'apprendimento, l'aggressività, ritmi giornalieri, cura del corpo.
- Le incredibili doti dei rapaci notturni e i loro record: la silenziosità, le capacità uditive, la potenza e forza del Gufo reale e tanto altro!

NOTA: alla fine del seminario verrà rilasciato un Attestato di partecipazione.

ISCRIZIONI GUIDE AIGAE

Se sei una guida Aigae hai diritto allo sconto del 10%.

- 1) Clicca sul pulsante ISCRIVITI ORA
- **2)** Nella sezione "*Carrello*" digita **SCONTO10**% (tutto maiuscolo e tutto attaccato) dentro al campo "*Codice promozionale*".
- **3)** Indica il Numero Tessera Aigae nel campo "*Informazioni aggiuntive*" Se hai bisogno d'essere seguito in questa fase, chiamaci: <u>+39 3482506498</u> resteremo a tua disposizione dalle *ore 8.30* alle *ore 22.00*

DOCENTI:



Paolo Taranto, amante della natura e degli animali sin dalla più tenera età, ha deciso di dedicare a questa passione i suoi studi e la successiva attività lavorativa. Si è laureato in Biologia e in Scienze Naturali e ha ottenuto in seguito varie specializzazioni attraverso corsi formativi e master specifici; ha lavorato come biologo/naturalista libero professionista e da dieci anni ha dedicato le

sue attenzioni anche alla fotografia naturalistica e al documentarismo. Le sue specializzazioni vanno dalla **gestione** e **progettazione** protette al monitoraggio e conservazione della biodiversità; in particolare si è occupato di rapaci notturni e diurni, che sono anche tra i suoi soggetti preferiti in ambito fotografico e video. Ha sempre usato la fotografia e il video allo scopo di documentare la biologia degli animali e per questo utilizza spesso tecniche complesse come sensori automatici, video slowmotion, riprese remote e attrezzature avanzate collaborato riviste le riprese notturne. Ha con numerose per nazionali e internazionali anche come giornalista **scientifico** e lavora con numerosi videomaker per la realizzazione di documentari naturalistici; i suoi video e le sue foto sono stati utilizzati in numerosi volumi scientifici soprattutto all'estero e venduti a emittenti TV (Rai, Mediaset), BBC, Musei etc.