

Corso UNIN: “Erpetologia 2024: i rettili d’Italia”

A cura del Dott. Martinucci Gabriele

Totale ore: 7

Giorni: 15-16 luglio 2024 ore 20.00-22.30

18 luglio 2024 ore 20.00-22.00

Che cos’è un rettile:

- Origine evolutiva dei Sauropsidi, adattamenti fisiologici-morfologici più importanti alla vita terrestre, il ruolo cruciale dell’uovo amniotico, il riciclo dell’acqua; cenni sulla tassonomia e filogenetica dei rettili odierni

I veleni nei rettili:

- Definizione di veleno; tipologie di veleno presenti nei rettili (neurotossico, emotossico, necrotico, ecc.); origine, funzione e composizione dei veleni nei rettili; tipologie di dentature e ghiandole

I cheloni d’Italia:

- Anatomia generale dei cheloni, caratteristiche biologiche dei cheloni; adattamenti fisiologici agli ambienti; cheloni d’Italia: terra, acqua dolce e mare (per ogni specie sarà

affrontata la distribuzione geografica, abitudini, ecologia/etologia, caratteristiche specifiche e adattamenti, stato di conservazione)

I sauri d'Italia:

- Anatomia e caratteristiche biologiche dei sauri, adattamenti fisiologici agli ambienti, sauri d'Italia dal Nord al Sud (per ogni specie sarà affrontata la distribuzione geografica, abitudini, ecologia/etologia, caratteristiche specifiche, adattamenti e stato di conservazione)

Gli ofidi d'Italia:

- Anatomia e caratteristiche biologiche degli ofidi, adattamenti fisiologici agli ambienti, ofidi d'Italia dal Nord al Sud (per ogni specie sarà affrontata la distribuzione geografica, abitudini, ecologia/etologia, caratteristiche specifiche, adattamenti e stato di conservazione)

Dove vivono i rettili?

- Riconoscimento degli habitat particolarmente vocati alla presenza dei rettili, macro-caratteristiche degli habitat favorevoli alla vita dei rettili selvatici; orari e momenti migliori per cercare rettili selvatici

Monitoraggio e censimento dei rettili

- Monitoraggi nel lungo periodo con telerilevamento, monitoraggi dei giovani, trappole a caduta, ricerca attiva, censimento numerico degli individui, realizzazione di rifugi artificiali

La ricerca erpetologica italiana

- Nuove frontiere, nuove sfide della ricerca erpetologica e problematiche relative alla ricerca