

Corso: Saggi ecofisiologici di laboratorio

Il corso introduce ai concetti fondamentali e agli approcci sperimentali dell'ecofisiologia, su argomenti quali energetica e metabolismo, stress ossidativo, ormoni e stress fisiologico. Il corso fornirà anche approfondite conoscenze su alcuni saggi di laboratorio.

Programma

Lezione 1 (2 ore): energetica e metabolismo.

Lezione 2 (2 ore): stress ossidativo.

Lezione 3 (2 ore): ormoni e stress fisiologico.

Lezione 4 (2 ore): esempi di applicazioni di saggi di laboratorio all'ecofisiologia.

Lezione 5 (8 ore): attività in laboratorio.

Docente: Prof. David Costantini (DEB-Università degli Studi della Tuscia); david.costantini@unitus.it

<https://scholar.google.com/citations?user=nBSC4-EAAAAJ&hl=it>

<https://davidcostantini.wordpress.com/>

<https://twitter.com/DavidZool>

<https://www.instagram.com/david.costantini.1978/>