

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della
Sostenibilità Ambientale

MASTER Interateneo di I livello

“Gestione e Conservazione dell’Ambiente e della Fauna”

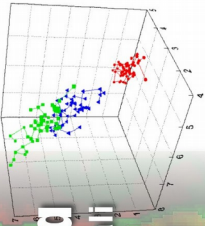
Università degli Studi di Firenze
Dipartimento di Biologia

Università degli Studi dell’Insubria
Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate

Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Scienze della Terra e dell’Ambiente

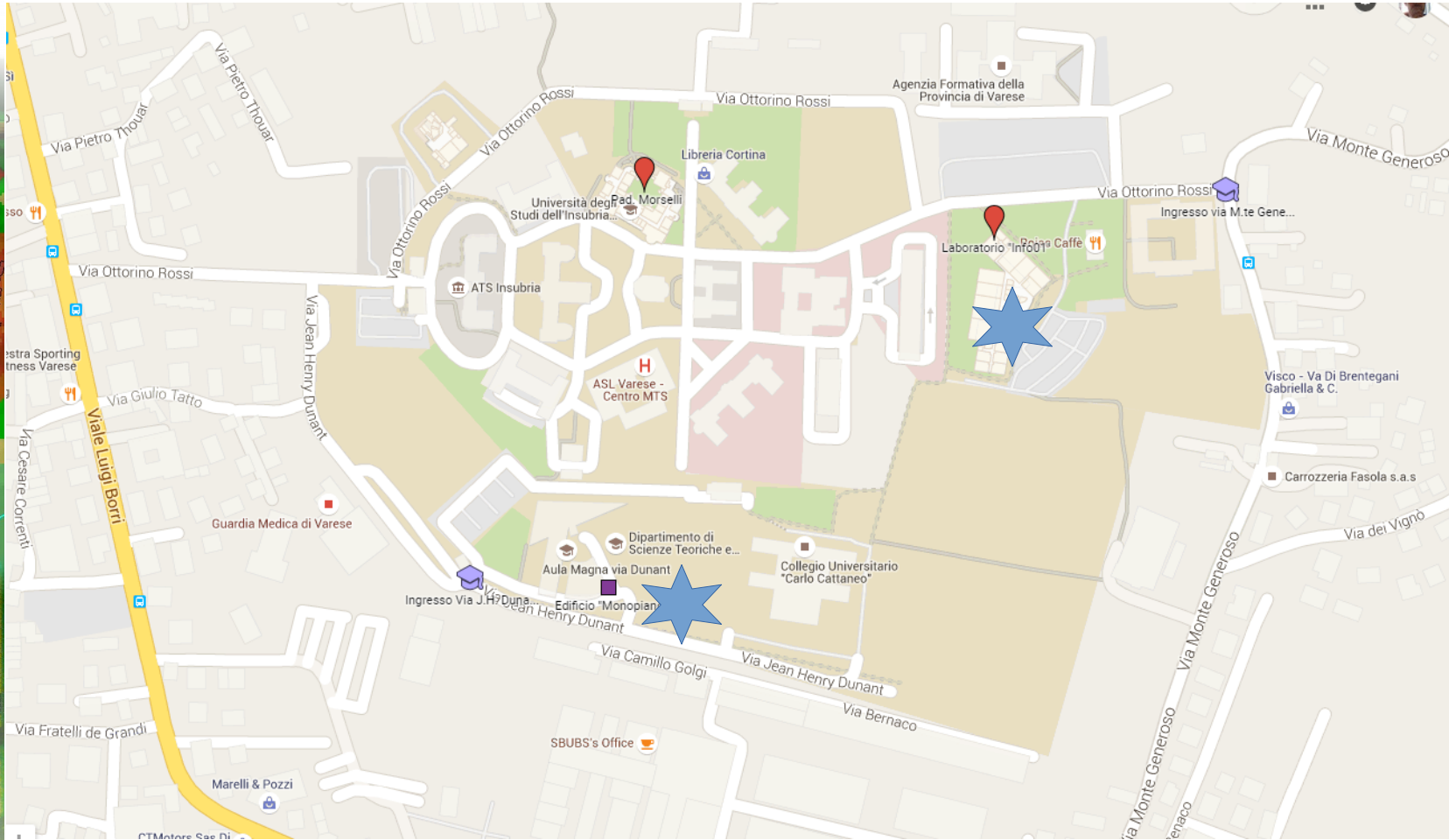
Università degli Studi di Sassari
Dipartimento di Medicina Veterinaria

Università degli Studi dell’Insubria
Unità di Analisi e Gestione delle Risorse Ambientali



IL CAMPUS BIZZOZERO

Università degli Studi dell'Insubria
Unità di Analisi e Gestione delle Risorse Ambientali



Master in "Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna"

LOGISTICA

Lezioni teoriche e *stage* giornalieri su campo (prima settimana). Aula del Padiglione Didattico Monte Generoso e aree protette o aree di studio nella provincia di Varese.

Stage su campo (seconda settimana) presso il Parco Naturale Adamello Brenta (TN).

“Tutor” locali: Adriano Martinoli & Damiano Preatoni
0332/421538
adriano.martinoli@uninsubria.it & prea@uninsubria.it
via Dunant, 3 (edificio monopiano)

Master in "Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna"

LOGISTICA

Staff Università - Unità di Analisi e Gestione delle Risorse Ambientali – *Guido Tosi Research Group* del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate: A. Martinoli, D. Preatoni, F. Bisi, N. Ferrari, A. Berlusconi, S. Macchi, Al. Martinoli, F. Santicchia.

Staff Adamello Brenta A. Mustoni, M. Armanini, R. Chirichella

Materiali:

<http://uagra.uninsubria.it/>



LEZIONI

Saranno divise nei seguenti moduli:

Modulo 1: Monitoraggio, analisi dello *status* e conservazione delle specie in allegato II della Direttiva "Habitat". Il caso dei Chirotteri.

Modulo 2: Monitoraggio, analisi dello *status* e gestione di specie alloctone. Il caso della Testuggine dalle orecchie rosse (*Trachemys scripta*), dell'Ibis sacro (*Threskiornis aethiopicus*), degli Sciuridi alloctoni e del Procione (*Procyon lotor*).

LEZIONI

Modulo 3: La pianificazione delle reintroduzioni di specie rare e minacciate e il monitoraggio dei risultati. Il caso dello stambecco (*Capra ibex*) e dell'Orso bruno (*Ursus arctos*) nel Parco Adamello Brenta.

Modulo 4: La gestione faunistica in ambiente alpino e problematiche di gestione e conservazione dell'ambiente e della fauna.

Modulo 5: Applicazioni di biostatistica e GIS alla gestione della fauna.

LEZIONI

Programma parte teorico-pratica – A cura dell'Unità di Analisi e Gestione delle Risorse Ambientali,
Università degli Studi dell'Insubria – Varese

Aula 2 Mtg, Padiglione Didattico di Via Monte Generoso

Ora/Giorno	Lunedì 7 giugno 2021 (Aula 2 Mtg, Campus Bizzozero; sera: Parco Regionale Campo dei Fiori)	Docente
14.00-14.30	Presentazione delle attività, dei docenti, organizzazione dei moduli.	Martinoli, Preatoni
14.30-16.00	I chiroteri. Problematiche e caratteristiche del gruppo. Modulo 1.	Martinoli, Preatoni
16.00-18.00	Tecniche di monitoraggio e problematiche di conservazione. Modulo 1.	Martinoli, Preatoni
20.30-24.00	Monitoraggio chiroteri: catture con reti <i>mistnet</i> e utilizzo del <i>bat detector</i> . (Parco Regionale Campo dei Fiori, Varese). Modulo 1.	Martinoli, Preatoni, Bisi
Ora/Giorno	Martedì 8 giugno 2021 (Parco della Pineta di Appiano Gentile e Tradate)	Docente
9.00-11.00	Monitoraggio speditivo di Ungulati mediante <i>Occupancy Modelling</i> : principi teorici e applicazione della metodologia. (Centro Didattico Scientifico del Parco della Pineta di Appiano Gentile e Tradate, Abbiate Guazzone). Modulo 2, 4, 5.	Preatoni, Bisi, Berlusconi
11.00-13.00	Rilievo di segni di presenza di cervi, capriolo, cinghiale e daino presso il Parco della Pineta di Appiano Gentile e Tradate, Abbiate Guazzone. Modulo 2, 4, 5.	Preatoni, Bisi, Berlusconi
14.00-18.00	Monitoraggio faunistico: l'impiego delle foto trappole. Modulo 4.	Preatoni, Bisi

LEZIONI

Ora/Giorno	Mercoledì 9 giugno (Parco Villa Baragiola, Varese)	Docente
9.00-11.00	Parassitismo e interazione tra specie alloctone e autoctone: il caso degli Sciuridi. Modulo 2.	Martinoli, Santicchia, Preatoni
11.00-13.00	Tecniche di monitoraggio sciuridi e procione, tecniche di analisi eco-etologica, interventi di gestione attiva – parte 1. Modulo 2	Martinoli, Preatoni, Santicchia
14.00-16.00	Impatto degli Sciuridi alloctoni sullo scoiattolo comune europeo. Caratteristiche delle specie; tecniche di monitoraggio e problematiche di gestione. Modulo 2.	Ferrari
16:00-18:00	Elementi di ecopatologia della fauna: le influenze sulla gestione. Modulo 2, 3, 4 e 5.	Panzeri (videolezione), Martinoli, Preatoni
16:00-18:00	Tecniche di monitoraggio procione, tecniche di analisi eco-etologica, interventi di gestione attiva – parte 2. Modulo 2	
Ora/Giorno	Giovedì 10 giugno 2021 (Mattina: Aula 2 Mtg, Campus Bizzozero e Parco Castello, Legnano; Pomeriggio: Aula 2 Mtg, Campus Bizzozero)	Docente
9.00-11.00	Testuggine palustre dalle orecchie rosse ed erpetofauna alloctona: caratteristiche delle specie, tecniche di monitoraggio e problematiche di gestione. Modulo 2.	Macchi.
11.00-14.00	Monitoraggio Testuggine palustre dalle orecchie rosse, Parco Castello di Legnano. Modulo 2.	Macchi.
15.00-17.00	Tecniche di posizionamento GPS: teoria e applicazioni pratiche. Modulo 1, 2, 3, 4, 5	Preatoni
17.00-19.00	Parassitismo e interazione tra specie alloctone e autoctone: il caso degli Sciuridi. Modulo 2.	Santicchia
Ora/Giorno	Venerdì 11 giugno 2021 (Aula 2 Mtg, Campus Bizzozero)	Docente
9.00-11.00	Analisi di dati Spaziali, elementi teorici, introduzione a Quantum GIS e R. Esercitazioni pratiche sui dati rilevati in mattinata. Aula Informatica Info 2 al Padiglione Morselli. Modulo 6.	Preatoni
11.00-13.00	Problematiche di gestione dei Galliformi in ambiente alpino. Modulo 4.	Martinoli Al.



Stage al Parco Naturale Adamello Brenta

In sinergia con lo staff del Parco Adamello Brenta



Master in "Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna"

Università degli Studi dell'Insubria
Unità di Analisi e Gestione delle Risorse Ambientali

