

Scienze dell'ambiente e della natura (L) - Titolo delle relazioni finali a.a. 2019/20 (W003)
Valorizzazione geositi di pietra molera nel parco valle del lanza
Comparazione dei caratteri fogliari di specie legnose autoctone e alloctone presenti in Lombardia
Accumulation of PCBs in tree leaves from a contaminated site in Northern Italy
Sviluppo dei modelli QSAR per la predizione delle emivite di biotrasformazione di sostanze chimiche organiche in fish
Analisi delle relazioni fenologiche tra specie floristiche di alta quota e di insetti impollinatori per la valutazione degli impatti del cambiamento climatico attraverso l'analisi comparata della fenologia di flora ed entomofauna in condizioni naturali e di esperimenti di manipolazione che simulano il cambiamento climatico del futuro
Analisi delle relazioni fenologiche tra specie floristiche d'alta quota, e di insetti impollinatori, per la valutazione degli impatti del cambiamento climatico
Valutazione dell'esposizione occupazionale a silice cristallina: caso-studio in una fonderia
Caratterizzazione morfologica e molecolare delle popolazioni di barbi del sud Italia
Analisi e classificazione di Ammoniti del Turoniano di Goulmima (regione di Errachidia, Marocco)
Coesistenza e sostituzione stagionale delle specie vegetali nelle formazioni erbose dell'insubria
Analisi comportamentale di una coppia di orsi bruni in cattività presso l'Osservatorio Eco-faunistico Alpino del Parco delle Orobie Valtellinesi
Presenza e distribuzione dei mammiferi nelle foreste tropicali del Myanmar: analisi degli impatti antropici
Caratterizzazione di un rifugio di Chiroteri di importanza nazionale situato all'interno di un ponte sul Piano di Magadino (Ticino, Svizzera)
Studio filogenetico del genere Potamophylax mediante tecnica del barcoding
Bilancio delle forme azotate in un impianto di depurazione delle acque reflue soggetto a bulking: il caso lura ambiente spa
Dose di inquinanti inalata in diversi micro-ambienti: revisione sistematica della letteratura
Valutazione dell'esposizione occupazionale a gas anestetici alogenati: revisione di metodi e tecniche
Caratterizzazione genetica di stock di riproduttori di Storione ladano (<i>Huso huso</i>) mediante la regione di controllo (D-loop) del DNA mitocondriale
impatti del cambiamento climatico sulla vegetazione dei rock glacier
Pendolarismo ed esposizione personale a inquinanti atmosferici
Monitoraggio degli effetti degli interventi di controllo dissuasivo sul cormorano (<i>Phalacrocorax carbo</i>) nelle province di Varese e Lecco
Descrizione e determinazione di un Rettile Sauropterigio del Triassico Medio del Monte San Giorgio
Analisi della dieta di una colonia riproduttiva di vespertilio maggiore/vespertilio minore (<i>Myotis myotis/Myotis blythii</i>) nel Parco dello Stelvio
Sinergismo tra due bioinsetticidi (<i>Bacillus thuringiensis</i> e <i>Steinernema carpocapsae</i>) nel controllo biologico della spotted wing <i>Drosophila</i> (<i>Drosophila suzukii</i>).
Analisi quantitativa di asbesto in campioni massivi: messa a punto del metodo dello standard interno e confronto con la metodica ufficiale
Un ecomuseo come strumento in più alla portata di tutti per riscoprire e difendere un territorio. Un caso attuale, il progetto della Valle Olona
Grass and soil PCB concentrations in a heavily contaminated site in Northern Italy
strategia di conservazione del gambero di fiume austropotamobius italicus in Lombardia: caratterizzazione genetica mediante tecnica del barcoding
Analisi di biopulitura di materiali lapidei alterati presso il Duomo di Pisa

Valutazione della degradazione di microplastiche sottoposte a trattamento della materia organica
Caratterizzazione di inquinanti organici persistenti all'interno di una rete trofica pelagica: il caso del lago di Como
Analisi filogenetica di campioni di storione ladano (<i>huso huso</i>) nell'ambito di un progetto di ripopolamento nel fiume Ticino
Guild interactions tra falconiformi: indagine sulle prime evidenze di cleptoparassitismo del Falco cuculo (<i>Falco vespertinus</i>) sul Grillaio (<i>Falco naumanni</i>)
Indagine sull'origine di arsenico in acque naturali: un caso studio in alta Val Malenco (Alpi centrali)
Studio dell'interazione tra microplastiche ed inquinanti metallici in ambiente marino
Rilevamento stratigrafico delle sequenze clastiche della Gonfolite Lombarda nell'area di Como
La percezione della rete viaria da parte degli Ungulati: analisi mediante la tecnica del fototrappolaggio
Ripopolamento con novellame di Lavarello marcato nel lago di Como: risultati dell'attività di controllo sulla coorte immessa nel 2018
Analisi di un acquifero fratturato in un'area di alta montagna: uso integrato di analisi di virtual outcrop e dati geochimici applicati ad un'area campione dell'alta val ventina
Valutazione di processi digestivi utilizzati per determinare il contenuto di microplastiche in organismi bentonici
Caratterizzazione geochimica di sedimenti paleolacustri nel bacino di Como
Studio del comportamento trofico della popolazione nidificante di ibis sacro (<i>threskiornis aethiopicus</i>) in nord italia
Controllo biologico di <i>Drosophila suzukii</i> (Insecta, Diptera) mediante microrganismi e organismi entomopatogeni
Studio della mobilità di arsenico geogenico in suolo e sedimenti glaciali: stato dell'arte e un caso studio in val Ventina (Alpi Centrali).
Test preliminari per il recupero di nutrienti dalle acque di un impianto di allevamento ittico
<i>Symphalangus syndactylus</i> Raffles, 1821 in ambiente controllato. Comportamento vocale e sociale, uso dello spazio e prossemica
L'eco delle montagne e della natura. Il linguaggio di Walter Bonatti, dalla solitudine all'impatto sulla società.
Robustezza modelli di distribuzione con pochi dati
Stato di conservazione degli habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) soggetti a intenso pascolamento bovino
Zooplankton del Lago d'Orta: dinamica stagionale e variazioni nella taglia del cladocero <i>Daphnia</i> in relazione all'immissione di pesci zooplantivori
Dinamiche di distribuzione e abbondanza relativa delle popolazioni di ungulati nel Parco Regionale del Campo dei Fiori
Effetti dell'evoluzione del paesaggio su presenza e distribuzione degli Ungulati nel Parco Regionale Campo dei Fiori
Trend di colonizzazione ed espansione di <i>Larix decidua</i> in un sito alpino di alta quota (Passo dello Stelvio) e relazioni con gli impatti del cambiamento climatico
Tutela e conservazione della specie protetta di gambero di fiume <i>Austrapotamobius pallipes</i> nell'Italia nord-occidentale, mediante caratterizzazione genetica
Studio dell'evoluzione recente del Ghiacciaio del Gran Zebrù Orientale (Alta Valtellina, SO)
Comunicare la natura e l'ambiente: metodologie e tecniche di progettazione e sviluppo di video naturalistici
Analisi molecolare di popolazione di trota (<i>salmo trutta</i>) per progetto di conservazione della linea evolutiva mediterranea nei bacini dell'umbria
Selezione dell'habitat nel capriolo (<i>Capreolus capreolus</i>) in relazione all'abbondanza del cervo (<i>Cervus elaphus</i>) nel Parco Nazionale dello Stelvio.

Analisi della dinamica geomorfologica di forme periglaciali in ambiente alpino (rock glaciers e falde detritiche)
Applicazioni recenti di materiale derivato da biomasse nelle tecniche di bonifica da Cromo
Estrazione di microplastiche da sedimento lacustre: applicazione di un protocollo di separazione per densità
Analisi molecolare di popolazioni di trota comune (salmo trutta) finalizzata alla discriminazione della linea evolutiva autoctona (mediterranea) da linea evolutiva alloctona (atlantica)
Psittaciformes in cattività: l'importanza degli arricchimenti
Le comunità di anfibi nella media valle del Lura: analisi dello stato di conservazione
Effetti della magra estiva sulla comunità di macroinvertebrati bentonici di un fiume di pianura regolato
Confronto dell'esposizione ad inquinanti traffico-correlati all'interno dell'abitacolo di un'autovettura durante due differenti fasi di gestione dell'emergenza sanitaria legata al Covid-19
Metodologie di contenimento di <i>Aiptasia</i> sp. presso l'Acquario Civico di Milano
Allevamento e riproduzione di <i>Palaemon elegans</i> presso l'Acquario Civico di Milano
Psittaciformes in cattività: l'importanza degli arricchimenti