

Titolo delle relazioni finali a.a. 2024/25 - Scienze dell'ambiente e della natura -W003 - (L32)
Messa a punto e ottimizzazione di una metodica per l'analisi quantitativa di silice cristallina mediante diffrattometra-x per polveri
Valutazione dello stato di contaminazioni da inquinanti organici persistenti in organismi zooplanctonici del Mar Mediterraneo orientale
Descrizione e determinazione di un esemplare di insetto (Hymenoptera, Xyelidae) del Triassico Medio del Monte San Giorgio
Analisi dei Processi di Adsorbimento e Leaching in diverse Plastiche a Base di Polistirene
Analisi di idrocarburi in terreni in provincia di Varese mediante GC/FID, GC/MS e HPLC
Tecnologie InSAR e GIS per la mappatura a scala nazionale dei fenomeni franosi: il caso studio della Georgia.
Movimenti franosi indotti da precipitazioni: uno studio sul territorio compreso tra la provincia di Varese e il Canton Ticino
Monitoraggio dello stambecco alpino (Capra ibex) nel Parco Nazionale dello Stelvio con il metodo Double Observer
Caratteristiche chimiche degli ambienti acquatici d'alta quota con particolare riferimento ai composti dell'azoto
Restoring ambientale: un caso di studio sul Lago di Como
Analisi della comunità di Odonati nella Riserva Naturale Palude Brabbia
Indagine su parametri chimici d'interesse ecotossicologico in campioni di acque reflue e superficiali
La fine del sogno americano: come le rondini (h.rustica /tytleri) sono tornate in Europa
Applicazione di indici biologici per valutare gli effetti ecologici di operazioni di fluitazione: confronto tra l'indice normativo STAR_ICMi e l'indice pressione-specifico SILTES
Caratteristiche chimiche delle acque del Lago di Varese e dei suoi principali tributari.
Analisi molecolare ed evolutiva dello Scazzone (Cottus gobio)
Impostazione e test dell'uso del biochar nei prati dei parchi urbani per la mitigazione dei cambiamenti climatici
Impatto del lago artificiale sull'accrescimento degli alberi in area montana. Caso di studio sui laghi di San Giacomo e Cancano
Attività di restoring di praterie di fanerogame acquatiche sommerse nel primo bacino del lago di Como (Lario) tramite substrati artificiali biodegradabili e monitoraggio dell'efficienza di ricolonizzazione
Impatto di un'operazione di fluitazione di sedimento controllata sulle comunità di macroinvertebrati bentonici e sui relativi microhabitat di un torrente alpino
Stato di invasione del pesce siluro (Silurus glanis) nei bacini italiani valutato tramite strumenti molecolari
Relazioni tra vegetazione e suoli sull'isola di Anchorage (Antartide)
Monitoraggio del Succiacapre (Caprimulgus europaeus) nel Parco Naturale Regionale Campo dei Fiori
Analisi spaziale e modellazione 3D delle successioni piroclastiche dell'isola di Pantelleria
Analisi dei chirotteri ricoverati presso il CRAS WWF di Vanzago: cause di degenza, procedure di riabilitazione e successo di reimmissione in natura.
Stime di densità di popolazioni di scoiattolo comune (Sciurus vulgaris) in ambienti rurali ed urbani
Utilizzo del biochar in un parco urbano per la mitigazione al cambiamento climatico
Analisi della selezione del lupo (Canis lupus) sulle prede tramite percentuale di grasso midollare
Analisi funzionali e fenologiche per la comprensione dei processi invasivi di arbusti di Salix alieni in ambiente alpino di alta quota (SOS - Success Of Salix)
Tecniche di monitoraggio e stima di consistenza della popolazione di scoiattolo di pallas in provincia di Varese
Valutazione degli effetti combinati delle derivazioni idriche e del cambiamento climatico sulla comunità di macroinvertebrati bentonici del Fiume Ticino durante la magra invernale
Studio delle caratteristiche litostratigrafiche e petrografiche dei livelli tufitici vulcanici nelle piattaforme carbonatiche triassiche

Stratigrafia e petrografia del Gruppo della Gonfolite Lombarda in Valle Lanza (VA)
Valutazione degli effetti di un'operazione di fluitazione di sedimento controllata sui gruppi trofici funzionali della comunità di macroinvertebrati bentonici di un torrente alpino
Valutazione della distribuzione spaziale delle concentrazioni di microplastiche nell'aria a livello regionale mediante foglie di alberi come campionatori passivi e PY-GC-MS
Studio dell'alimentazione del tasso (<i>Meles meles</i>) in ambienti urbani e suburbani della provincia di Varese
Ricostruzione della Geologia di sottosuolo tra le valli del Torrente Lura e del Fiume Seveso: evidenze di attività neotettonica.
Predizione della tossicità cronica mediante metodi in silico: data curation, sviluppo di modelli QSAR e applicazione ad un caso di studio.
Confronto dei metodi di monitoraggio dei lagomorfi nel Parco Locale di Interesse Sovracomunale "Parco Lura"
Applicazione della fotoidentificazione alla popolazione di squalo bronzeo (<i>carcharhinus brachyurus</i>) a gansbaai, sudafrica.
Caratterizzazione vulcanotettonica dell'isola di Jeju tramite software QGIS
Un nuovo equilibrio Adattamento di due esemplari di giraffa in una nuova struttura e i loro cambiamenti comportamentali in seguito alla perdita del maschio
Relazioni tra caratteristiche pedologiche ed età di deglaciazione nell'Isola di Anchorage (Antartide)
Selezione dell'habitat del Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>) nel Parco delle Groane
Monitoraggio dello Stato Ecologico delle Comunità di Macrofite Sommerse nel Lago di Como: un caso di Studio Condotta Tramite ROV
La presenza del lupo (<i>Canis lupus</i>) nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio Molise in relazione alla distribuzione delle prede selvatiche
Efficienza fotosintetica di specie pioniere igrofile di <i>Salix</i> in risalita nelle fasce alpina e nivale nelle Alpi europee
Descrizione e determinazione di un esemplare di <i>Saurichthys</i> (<i>Pisces Actinopterygii</i>) del Triassico Medio del Monte San Giorgio
Creation and Evaluation of an AI-Supervised Python Pipeline for the Development of QSAR Models
Analisi evolutiva di cinque famiglie di tricotteri endemici in Italia
comportamento spaziale del lupo in centro Italia
Sperimentazione di un sistema di IA per il monitoraggio della fauna ittica nei corridoi fluviali
Impatti ecologici sui corsi d'acqua alpini di un evento di sedimentazione controllato e di uno non controllato a confronto
Insecticidal activity of <i>Lysibacillus fusiformis</i> on <i>Drosophila suzukii</i> larvae
Analisi dei fattori ambientali e biologici che influenzano l'abbondanza relativa del lupo (<i>Canis lupus</i>) tramite fototrappolaggio
Studio del processo di adsorbimento di ioni Cu (II) e Pb (II) su plastiche: valutazione dei fattori influenti
Changes in phyllosphere bacterial communities of <i>Quercus ilex</i> (holm oak) leaves and detection of intermediate metabolites in Polycyclic Aromatic Hydrocarbon degradation.
Chitina da esuvie di <i>Hermetia illucens</i> estratta con solventi eutettici profondi (DES) come ammendante biostimolante: effetti sulla crescita e sulla resistenza sistemica indotta in pomodoro (<i>Solanum lycopersicum</i>) a confronto con chitina crostacea
Dieta dell'ibis sacro (<i>Threskiornis aethiopicus</i>) in Italia attraverso l'analisi del contenuto stomacale
Risposta a livello radicale nell'interazione tra specie legnose autoctone e aliene: il caso di studio della specie autoctona <i>Quercus robur</i> e della specie alloctona (aliena) nordamericana <i>Quercus rubra</i>
Analisi dei parametri microbiologici delle acque destinate al consumo umano
Approccio multi-tecnico per la caratterizzazione del detrito sopra piccoli corpi glaciali
L'interazione tra Quercia rossa (<i>Quercus rubra</i>) e Farnia (<i>Quercus robur</i>) nei boschi del Parco Pineta di Appiano Gentile e Mozzate

Analisi dei flussi di anidride carbonica e della loro relazione con microclima e fenologia in comunità vegetali di prateria subalpina
dieta dell'ibis sacro <i>Threskiornis aethiopicus</i>
Valutazione e applicazione del metodo di campionamento delle polveri in emissione da sorgente fissa
Esposizione dello squalo balena (<i>Rhincodon typus</i>) alle microplastiche in cinque siti di aggregazione dell'Oceano Indiano
studio della crescita e del comportamento di un cucciolo di leopardo melanico (<i>Panthera pardus</i>) in ambiente zoologico
Modulazione della risposta immunitaria di <i>Galleria mellonella</i> (Insecta, Lepidoptera) dopo somministrazione orale selettiva di cellule vegetative e spore di <i>Bacillus thuringiensis</i>
Effetti della predazione da lupo (<i>Canis lupus</i>) sulla carica parassitaria gastrointestinale e broncopolmonare del cervo rosso (<i>Cervus elaphus</i>) nel Parco Nazionale dello Stelvio
Studio della distribuzione di metalli pesanti nel fondo naturale dei terreni della provincia di Varese
Sviluppo di modelli QSAR e approcci Read Across per la predizione della tossicità acuta in <i>Apis mellifera</i>
Indagine sui parametri chimico-fisici e sulle componenti biologiche delle pozze delle Torbiere del Sebino
Monitoraggio di anfibi e stato di conservazione di <i>pelobates fuscus insubricus</i> nelle paludi di Arsago tramite il progetto life insubricus
Variabilità stagionale dei flussi di anidride carbonica in comunità vegetali di prateria subalpina invase da arbusti e implicazioni sui feedback climatici
Spatial variability of microplastics on the surface of Lake Lugano
Analisi degli eventi di dissesto idrogeologico nel comasco nell'autunno 2025
Biochar effects on soil chemistry and plant growth of urban park meadows for climate change mitigation
Caratterizzazione ecologica della comunità ittica del fiume Ticino sublacuale
Comportamento alimentare del tasso (<i>Meles meles</i>) in ambienti urbani e periurbani nella provincia di Varese
Caratterizzazione litologica dei campioni del Pozzo Quarena (BS) al passaggio fra depositi fluvioglaciali e depositi alluvionali antichi: implicazioni ambientali
Analisi genetica di popolazioni di <i>Cottus gobio</i> nella Penisola Italiana
L'influenza di biochar derivanti da specie aliene invasive e polvere d'ortica sui tratti funzionali di radici di <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Populus nigra</i> e <i>Salix aquatica</i> .
Implementazione di un metodo per l'estrazione di microplastiche da foglie di <i>Laurus nobilis</i> L.
Valutazione dello stato di contaminazione da inquinanti organici persistenti negli organismi zooplanctonici del Mar Mediterraneo Nord-occidentale.
Studio della tossicità cronica in ambiente acquatico: data curation secondo protocolli OECD e sviluppo di modelli QSAR
Monitoraggio ambientale delle fascine tramite utilizzo del ROV
Efemerotteri: applicazione di indici biologici e biodiversità
Strategie di gestione del cinghiale (<i>Sus scrofa</i>) nel Parco Spina Verde: analisi attraverso il fototrappolaggio
Valutazione delle caratteristiche strutturali e funzionali della comunità di macroinvertebrati bentonici del Fiume Ticino a valle della Diga del Panperduto
Flora e biodiversità vegetale del Campus universitario di Bizzozero (Va)
Dinamiche spaziali e temporali di ossigeno disciolto e nutrienti algali in un lago profondo subalpino
Impatto delle alterazioni idro-morfologiche sugli Efemerotteri del Fiume Mera