

Scienze dell'ambiente e della natura (L) - Titolo delle relazioni finali a.a. 2016/17 (W003)
Caratterizzazione molecolare di <i>Huso huso</i> e <i>Acipenser naccarii</i> a scopo conservazionistico
Rapporti trofici e dinamica stagionale del popolamento zooplanctonico pelagico a crostacei del Lago Maggiore
Impatti del cambiamento climatico sulla fenologia di specie alpine di alta quota: esperimenti di manipolazione e monitoraggio ITEX
Strategie difensive e predatori di semi: analisi dell'influenza del limonene sulle scelte alimentari dello scoiattolo comune europeo (<i>Sciurus vulgaris</i>).
Caratterizzazione geochimica e mineralogica dei sedimenti serbatoio ospitanti gli acquiferi superficiale e profondo del sottosuolo della città di Como
Applicazione di modelli spazialmente espliciti della dinamica di popolazione per la valutazione della potenzialità di espansione di specie alloctone invasive: il caso di <i>Sciurus carolinensis</i> in Lombardia.
Tecniche non invasive di campionamento per la valutazione dello stato di salute delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile 1813
Variazioni nella prevalenza di endoparassiti nello Scoiattolo comune (<i>Sciurus vulgaris</i>) in casi di sintopia con lo sciuride alloctono <i>Sciurus carolinensis</i> .
Valutazione dello stato di salute della <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile attraverso l'applicazione dell'indice BiPo
Studio fenologico della vegetazione di alta quota presso il Parco Nazionale dello Stelvio in relazione agli effetti del cambiamento climatico
Caratterizzazione e ottimizzazione delle performance di un bioreattore a letto fisso per la depurazione di acque reflue civili
Studio geologico stratigrafico delle rocce vulcaniche di età permiana della valle del sizzone (bassa valsesia)
Applicazioni del fototrappolaggio per la mitigazione degli impatti stradali con la fauna selvatica nella Comunità Montana Valli del Verbano
Strategie di gestione di specie alloctone invasive: il caso di procione (<i>Procyon lotor</i>) e scoiattolo grigio (<i>Sciurus carolinensis</i>) nel Parco Adda Nord.
Studio dei Meccanismi di rilascio e trasporto di ioni metallici in acqua di sorgente: gli effetti della sequenza sismica del 2016-2017 in Italia centrale
Test e definizione di nuovi approcci per l'analisi delle caratteristiche del manto nevoso utili alla previsione del pericolo valanghe
Messa a punto e ottimizzazione di una metodica per l'analisi quantitativa di asbesti in campioni massivi mediante diffrattometria-x per polveri
Implementazione di un modello numerico per la stima dello spessore dello strato attivo: validazione con tecniche geofisiche ed applicazioni in ambiente criotico alpino.
Applicazione di modelli per la valutazione del rischio chimico: caso studio per un impianto di depurazione delle acque
Valutazione del rischio chimico mediante algoritmi previsionali
La divulgazione scientifica e le strategie funzionali alla tutela ambientale
Needle ice formation, induced frost heave and frost creep: a case study at Stelvio Pass (Italian Central Alps).
Creazione di un dataset di dati biologici per caratterizzare la fauna macroinvertebrata di laghi alpini
Studio sulla biologia riproduttiva di <i>Lacerta bilineata</i>
Lotta biologica
Fiumi della Sardegna
<i>Canis lupus italicus</i> e progetto Mirco Life
Valutazione della concentrazione di inquinanti organici (DDT e PCB) nelle specie ittiche del Lago di Mergozzo.
Monitoraggio acustico e uso dell'habitat dello sciacallo dorato (<i>Canis aureus</i>) in Friuli-Venezia Giulia