



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6102

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali

Responsabile scientifico: **Antonella Senese**

Lorenzo Cresi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Cresi
Nome	Lorenzo

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Attività di supporto alla didattica ai sensi dell'art.76 dello Statuto dell'Università di Torino.	Università di Torino - DBIOS Corso di Conservazione degli Invertebrati Titolare: Prof.ssa Simona Bonelli Termine incarico: 31/01/2024

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia dell'Ambiente	Università di Torino	2023
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza	Certificazione
Inglese	C1	ISI Learning Dublin (Ireland) (ACELS recognized)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	Borsa - Attività di supporto alla didattica
2022	Borsa - Erasmus Traineeship presso University of Helsinki (FI)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Attività di supporto alla didattica per il corso di Conservazione degli Invertebrati, DBIOS, UniTO - 10/2023 - 01/2024, Torino, Italy</p> <p>Università di Torino - Via Accademia Albertina, 13, 10123 Torino TO, DBIOS Corso di laurea: Laurea magistrale in Biologia dell'Ambiente (LM-6) Corso: Conservazione degli invertebrati (BIO-05) Gestione di laboratori didattici: sviluppo dell'assessment secondo le linee guida IUCN, Population Viability Analysis (PVA) in software R, progettazione di aree protette in software Qgis, identificazione degli invertebrati protetti dalla DIRETTIVA 92/43/CEE. Supporto e guida agli studenti per la stesura del report richiesto al superamento dell'esame. Valutazione delle attività degli studenti. Gestione del corso tramite piattaforma Moodle.</p>
<p>Collaborazione presso Istituto IRSA Verbania (CNR) - 07/2023 - attuale, Verbania, Italy</p> <p>Corso Tonolli, 50, 28922 Pallanza VB Stesura paper relativo alle attività di tesi. Contributo al database Stygofauna Mundi. Analisi statistica di dati biologici (software R, Qgis, Maxent). Campionamenti di meiofauna e macrofauna in ambiente ipogeo: Campionamento della grotta Punta degli Stretti (GR), sample sorting. Esperienze di laboratorio: dissezione, osservazione e misurazione di organismi invertebrati; estrazione di DNA (Chelex, Hot Shot), amplificazione di DNA tramite PCR, elettroforesi su gel di agarosio.</p>
<p>Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente - 10/2020 - 07/2023, Torino, Italy</p> <p>Università di Torino - Via Accademia Albertina, 13, 10123 Torino TO Curriculum - Biodiversità animale 110 e lode /110 Biogeographic histories of groundwater fauna: diversity patterns across communities in Northern Italy. Campionamento in ambiente ipogeo e interstiziale di macrofauna e meiofauna. Creazione e gestione di database per la raccolta di dati biologici. Analisi di dati ecologici, geologici e bioclimatici attraverso i software Rstudio, Qgis, Image J. Analisi della diversità tassonomica e funzionale. Creazione di modelli di distribuzione.</p>
<p>Stage curriculare presso Istituto IRSA Verbania (CNR) - 04/2021 - 04/2023, Verbania, Italy</p> <p>Corso Tonolli, 50, 28922 Pallanza VB Raccolta dati, analisi e stesura dell'elaborato finale per la Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente. Campionamento di stygofauna in località piemontesi. Misurazioni morfometriche.</p>



ERASMUS TRAINEESHIP - University of Helsinki - 05/2022 - 07/2022 - Helsinki, Finland

Finnish Museum of Natural History (LUOMUS) - Pohjoinen Rautatiekatu 13, 00100 Helsinki, Finland

Svolgimento attività di ricerca e di analisi dati ecologici. Analisi e modellizzazione di pattern di distribuzione della fauna cavernicola dell'Italia settentrionale in relazione a dati bioclimatici.

Stage curriculare presso il Dipartimento di Zoologia (DBIOS) - 03/2018 - 09/2019 - Torino, Italy

Università di Torino - Via Accademia Albertina, 13, 10123 Torino TO

Monitoraggio della popolazione del lepidottero *Zerynthia polyxena* in Val Susa tramite metodi di Cattura-Marcatura-Ricattura. Raccolta e gestione dati biologici.

Assistenza durante le attività didattiche di laboratorio relative al corso di Zoologia Generale.

Partecipazione attiva durante eventi divulgativi su biologia ed ecologia dei lepidotteri.

Contributo alla stesura del report di monitoraggio: *Zerynthia polyxena* in val Clarea

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Relazione di monitoraggio
Bonelli S., Piccini I., Di Pietro V., Bellone D., Di Marco E., Angeli M., Cresi L. (2019). <i>Zerynthia polyxena</i> in Val Clarea - Campionamento 2019, DISAFA, Università di Torino

ALTRE INFORMAZIONI

Utilizzo dei software del pacchetto Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel) Utilizzo dei linguaggi di programmazione R, C Competenze di analisi statistica di dati biologici in R, utilizzo dei pacchetti BAT, hypervolumes, Tydiverse, GDM, ggplot2 Utilizzo dei software Mark, Qgis, ImageJ Competenze in produzione audio e utilizzo dei software Audacity, Sonar Competenze in elaborazione foto e video, utilizzo dei software Adobe Lightroom, Adobe Photoshop, Wondershare Filmora



Capacità di scrittura di progetti di conservazione e monitoraggio della fauna selvatica acquisita durante gli studi.
Capacità di leadership e lavoro di gruppo acquisite tramite esperienza lavorativa presso l'azienda Sestrieres S.p.a. durante le stagioni invernali 2021-2022 e 2022-2023 e consolidate da esperienze in ambito musicale e sportivo.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Torino, 12/12/2023